-

«Утверждаю»
-

_____
7 2022

3
5 - 6
360

:
.

2022 0

2022

	jZaguf hljZkeyf fZl_jbZevgh]h b ijhp_kkmZevgh]h ijZZ \ ijhp_kk_ jZaj_r_gby ijZh\uo kihjh\ dheebabc ghjfijZZ eZ^lv gZ\udZfb ihbkdZ ZgZebaZ lhedhZgby kb kl_fZlbaZpbb ghjf hlghkysboky d jZaebqguf hljZkeyf fZl_jbZevgh]h b ijhp_kkmZevgh]h ijZZ gZ\udZfb ijbf_g_gby wlbo ghjf ijb j_r_gbb ijZdlbq_kdbo aZZq k\yaZgguo k hdZaZgb_f wdki_jlgh -dhgkmevlZpbhgguo mkem] khklZe_gb_f xjbbq_kdbo hdmf_glh\ j_]mebjhZ gb_f ^cklbc]jZZgbhj]ZgbaZpbc\jZaebqguokn_jZo bagbhe_klZ .
HID - Kihkh[_g mqZklhZlv\wdki_jlghc xjbbq_kdhc ^yl_evghklb \ jZfdZo ihklZe_gghcaZZqb	AgZlv ijZbeZ ijh\^gby jZhl ih khjm xjbbq_kdhc bgnhjfZpbb ijh\jd_ ihemq_gguo k\^gbc gZ gZebqb_ ijhlbhj_qbc kihkhguo ihe_qv xjbbq_kdb agZqbfu_ ihke_klby ijbgpbiu khklZe_gby wdki_jlguo aZdexq_gbc \heZklb ijZZ lj_hZgby d kh^jZgbxwlboaZdexq_gbc Mf_lv nhjfmebjhZlv j_dhf_gZpbb gZ hkgh\ ZgZebaZ xjbbq_kdhc bgnhjf Zpbb hp_gbZlv hafhghklv ijbf_g_gby ijZh\uo ghjf d kehb\bfky hklhyl_evklZf hp_gbZlv i_jki_dlb\u jZkkfhlj_gby^eZkmZo eZ^lv gZ\udZfb khjZ b kbkl_fZlbaZpbb ijZhhc bgnhjfZpbb lhedhZgby xjbbq_kdb agZqbfuo nZdlh\b ijZh\uo ghjf gZ\udZ fb khklZe_gby wdki_jlguo aZdexq_gbc \heZklb ijZZ gZ\udZfb \ujZhldb ijZdlbq_kdboj_dhf_gZpbc gZ hkgh\ZgZebaZxjbbq_kdhcbgnhjfZpbb
HID - Kihkh[_g ijhn_kkbhgZevgh lhedhZlvghjfuijZZ	AgZlv hl_dl ij_f^_l p_ev b aZZqb lhedhZgby ijZh\uo ghjf _]h nmgdpbb Zdlu lhedhZgby kihkhu b\u lhedhZgbyijZh\uoghjf Mf_lv ijbf_gylv kihkhu lhedhZgby ghjf ijZZ ijb j_r_gbb ijZdlbq_kdbo aZZq ijhn_kkbhgZevghc ^yl_evghklb xjbklZ eZ^lv gZ\udZfb bgl_jij_lZpbb ijZh\uo ghjf k p_evx _bghh[Zagh] h hkms_kle_gby ijZhijbf_gbl_evghc b wdki_jlgh -dhgkmevlZpbhgghc ^yl_evghklb gZ\udZfb khaZgby Zdlh\lhedhZgby ghjf ijZZ
HID - Kihkh[_g eh]bq_kdb _jgh Zj]mf_glbjhZgghbykghkljhblvmklgmxb	AgZlvghjfujmkkdh]hyaudZg_hehbfu_ ey]jZfhlgh]h ihkljh_gby mklghc b

	yaudZ ijbf_gbfu_ ijb khklZe_gbb ^eh\uo[mfZ]bxjbh^q_kdboh^dmf_glh\ Mf_lv hkms_kle\eylv ihbkd h[Zaph\ ^eh\uo [mf Z] b nhjf xjbh^q_kdbo h^dmf_glh\ khklZe\eylv xjbh^q_kdb_ h^dmf_glu \khhl_lklbb k lj_h[Zgbyfb ghjfZlb\guo Zdlh\ j_]eZf_glbjmxsbo h\ijhku bo khklZe_gby khklZe\eylv xjbh^q_kdb_ h^dmf_glu \khhl_lklbb k ghjfZfbjmkkdh]hyaudZ e^Z^_lv gZ\udZfb ihbkdZ h[Zaph\ ^eh\uo [mfZ] b nhjf xjbh^q_kdbo h^dmf_glh\ gZ\udZfb khklZe_gby xjbh^q_kdbo h^dmf_glh\ k mq_lhf lj_h[Zgbc ghjfZlb\guo Zdlh\ j_]eZf_glbjmxsbo h\ijhku bo khklZe_gby gZ\udZfb khklZe_gby xjbh^q_kdbo h^dmf_glh\k mq_lhf ghjf jmkkdh]hyaudZ

Ij_f^_l kbkl_fZ b f_lh^]jZ^Zgkdh]h ijhp_kkmZevgh]h ijZ^Z Bklhqgbdb]jZ^Zgkdh]h ijhp_kkmZevgh]h ijZ^Z . k\afh\ghklb KIK Dhgkmevl\Zgl KI:K ^ZjZgl e^y ihbkdZ GI: b ijZh\ijbf_gbl_evghc ijZdlbdb h^u b klZh^bb]jZ^Zgkdh] h ijh p_kkZ Ijbgpbiu]jZ^Zgkdh]h ijhp_kkZ j^Z^Zgkdh -ijhp_kkmZevgu_ ijZh\hlghr_gbyKlhjhgu\]jZ^Zgkdhfijhp_kk_Lj_lvbebpZ\]jZ^Zgkdhfijhp_kk_ MqZklb_ \]jZ^Zgkdhf ijhp_kk_ ijhdmjhjZ]hkm^Zjkl\gguo hj]Zgh\hj]Zgh\ f_klgh]h kZfhmijZe_gby Ij _k\lZb\l_evkl\ h \km^_ KhklZe_gb_ h\j_gghkl_c gZ \^gb_ ^_eZ \km^_ ijb ihfhsb dhgkljmdlhjh\ijZh\uo h^dmf_glh\ QuickDoc, Dhf[gZlhjijh ^ZjZgl XjZcl b j^\ I hk\kmghklv]jZ^Zgkdbo ^e Ijhp_kkmZe vgu_ kjhdb km^_gu_ ba^_jdb rljZnu hkmZjkl\ggZy ihrebgZ \kbkl_f_ km^_guo jZkoh^\Ijbf_g_gb_ ijh]jZffgh]h ijh^mdlZ [^Zevdmeylhj]hkihrebgu^a Km^_gh_ h^dZauZgb_ bh^dZaZl_evklZ We_dljhggu_h^dZaZl_evklZ\]jZ^Zgkdhfijhp_kk_ Bkd \]jZ^Zg kdhf ijhp_kk_ ihgylb_ we_f_glu b^u IjZh gZ bkd Ihjyh^d j_ZebaZpbb ijZ^Z gZ ij_f\ye_gb_ bkdZ Ijbf_g_gb_ kbkl_fu =K GZh\kmb_^ey h[Zs_gby \ km^ :lhfZlbabjh^Zggh_ jZkij_^e_gb_^e Ih^hlh\dZ]jZ^Zgkdbo ^e d km^_ghfm jZa[jZl_evkl\m K_jb\ku e^y ieZgbjh^Zgby GoogldZe_g^Zjv TickTick dZg[Zg -h^kdb b ^\ Ijbfbjbl_evgu_ ijhp_^mju Km^_gh_ jZa[jZl_evklh Ijh\^gb_ km^_gh]h aZk_^Zgby k ihfhsvx b^_h -dhgn_j_gp -k\yab Km^_gu_ Zdlu ijbgbfZ_fu_ kmh^f i_jh\c bgklZgpbb IjbdZagh_ ijhbah^klh AZhqgh_ ijhbah^klh Mijhs_ggh_ ijhb ah^klh Ijhbah^klh ih aZsbl_ ijZ\ b bgl_j_kh\ ]jmiiu ebp Hkh[_ ijhbah^klh :i_eeypbhggh_ ijhbah^klh DZkkZpbhggh_ ijhbah^klh GZ^hjgh_ ijhbah^klh I_j_kfhlj j_r_gbc ih \gh\v hldju\rbfky beb gh\uf h[klhyl_evklZf IjbagZgb_ b bkiheg_gb_ j_r_gb c bghkljZgguo kmh^\b bghkljZgguo lj_l_ckdbo kmh^\ Zj[bljZ`c Ijhbah^klh ih ^eZf k mqZklb_f bghkljZggh]h]hkmZjklZ Ijhbah^klh ih ^eZf h[hkiZjbZgbb j_r_gbc lj_l_ckdbo kmh^\ Ijhbah^klh ih^eZfh\uZq_bkiheglbl_evguoebklh\gZijbgmb^l_evgh _bkiheg_gb_ j_r_gbc lj_l_ckdbo kmh^\Ijhbah^klh ih ^eZfk\yaZgguf k\uiheg_gb_f nmgdpbb kh^cklby\hlghr_gbblj_l_ckdbo kmh^\ Bkiheg_gb_km^_guoj_r_gbc We_dljhggh_ \aZbfh^cklb_ kmZ b n_^jZevghc kem[u km^_guo ijbklZh\ Bkdmkkl\gguc

bgl_e e_dl \ ]jZZgkdhf kmhijhbahkl_ ghjfZlb\gh -ijZhh_ j_]mebjhZgb_ b i_jki_dlb\ujZab\by

‹ ii	JZa^eubl_fu	k_]h qZkh\	NhjfuaZgylbc		
			e_dpbb	IjZdlb q_kdb_ aZgylby	KZfhklhy l_evgZy jZhlZ
	5				
1	Ij_f^_l kbkl_fZ b f_lh^]jZZgkdh]h i jhp_kkmZevgh]h ijZZ Bklhqgbdb]jZZgkdh]h ijhp_kkmZevgh]h ijZZ Jhev km^_ghc ijZdlbdb kafhghklb KIK Dhgkmevl Zgl KI:K ZjZgl ey ihbkdZ GI: b ijZhhijbf_gbl_evghc ijZdlbdb ku\bklZbb]jZZgkdh]h ijhp_kkZ	10	2	2	6
2	Ijbgpbiu]jZZgkdh]hijhp_kkZ	10	2	2	6
3	jZZgkdh -ijhp_kkmZevgu_ ijZhhlghr_gby	10	2	2	6
4	Klhjhgu b lj_lvb ebpZ \]jZZgkdhf ijhp_kk_	10	2	2	6
5	MqZklb_ \ ]jZZgkdhf ijhp_kk_ ijhdmjhjZ]hkmZjkl\gguo hj]Zgh\ hj]Zgh^f_klgh]hkZfhmijZe_gby	10	2	2	6
6	Ij_klZbl_evklh\km^ . KhklZe_gb_ h\j_gghkl_c gZ\^gb_^eZ \km^ ijb ihfhsb dhgkljmdlhjh\ijZhhuo hdmf_glh\ QuickDoc, Dhf[gZlhjijhZjZglXjZclbj\	12	2	2	8
7	I hkmghklv]jZZgkdbo^e	12	2	2	8
8	Ijhp_kkmZevgu_ kjhdb km^_gu_ ba^jdb rljZnu hkmZjkl\ggZy ihrebgZ\kbkl_f_km^_guo jZkohh\ Ijbf_g_gb_ ijh]jZffgh]h ijh^mdlZ [OZevdmeylhj]hkihrebgua	10	2	2	6
9	Km^_gh_ hdZauZgb_ b hdZaZl_evklZ . We_dljhggu_ hdZaZl_evklZ\]jZZgkdhfijhp_kk_ I_jki_dlb\u ijbf_g_gby kfZjl - dhgljZdlh\\dZq_kl_hdZaZl_evkl\\ ]jZZgkdhfijhp_kk_	12	2	2	8
10	Bkd \]jZZgkdhf ijhp_kk_ i hgylb_, we_f_glu bu IjZhgZbkd Ihjyhd j_ZebaZpbbijZZgZij_tye_gb_bkdZ Ijbf_g_gb_ kbkl_fu =K GZhkmb_a ey hZs_gby \km^ :lhfZlbabjhZggh_ jZkij_^e_gb_	12	2	2	8

	ghjfZlb\gh -ijZhh_ j_]mebjhZgb_ b i_jki_dlb\ujZablby				
	Лк Як кЮс жаџкс бй	27			27
		360	**66**	**66**	**228**

1. Nhjfubkihkhl[aZsbluijZZ
2. Km^[gZy aZsblZ]jZZgkdbo ijZ\ b\u]jZZgkdh]h kmhijhbahhklZ b klZbb]jZZgkdh]hijhp_kkZ
3. Ij_f^_lbf_lh]jZZgkdh]hijhp_kkmZevgh]h ijZZ
4.Kbkl_fZ]jZZgkdh]h ijhp_kkmZevgh]h ijZZ . Bklhqgbdb]jZZgkdh]h ijhp_kkmZevgh]hijZZ
5. ≥cklb_]jZZgkdh]hi jhp_kkmZevgh]haZdhghZl_evklZhj_f_gbbihdjm]mebp
6. ƙafhg̀hklb KIK Dhgkmevl Zgl KI:K ƶjZgl ey ihbkdZ GI: b ijZhijbf_gbl_evghcijZdlbdb

1. [b]jZZgkdh]hijhp_kkmZevgh]hijZZ
2. -nmgdpbhgZevgu_ijbgpbiubbooZjZdl_jbklbdZ
3.

-

2. Ij_ʼnhkuedbhagbdgh_gby]jZZgkdboijhp_kkmZevguoijZhhlghr_gbc
3. H[_dlbkh^jZgb_ijhp_kkmZevguoijZhhlghr_gbc
4. Km[_dlu]jZZgkdboijhp_kkmZevguo hlghr_gbc

2. Klhjhgu\jZZgkdhfijhp_kk_
3. Ijhp_kkmZevgh_khmqZklb_
4. AZf_gZg_gZe_Ƶs_]hhl_lqbdZ
Ihgylb_bbu\lj_lvboebp
6. Ijhp_kkmZevgh_ ijZhij__fklh

5

1.Nhjfu mqZklby b hkghZgby mqZklby ijhdmjhjZ \ ]jZZgkdhf ijhp_kk_
Nhjfubhkghzgby mqZklby\jZZgkdhfijhp_kk_hj]Zgh\hkmZjkl_gghc\eZklb
hj]Zgh\FKM hl^evguo ƕeghklguo ebp b]jZZg\uklmiZxsbo \aZsblm ijZ\b
bgl_j_khj̀m]boebp

1. ij_ƙlZbl_evklZ
2.

3. [illegible]
4. [illegible]
[illegible]

1. IjZbeZhlg_k_gby]jZZgkdbo^_edihkmghklbkmhhf_cxjbkbdpbb\g_rgyy ihkmghklv
2. >eZihe_Zsb_i_j_Zq_gZjZkkfhlj_gb_lj_l_ckdh]hkmZ
3. JhhZyihkmghklv]jZZgkdbo^_e
4. L_jjblhjbZevgZy ihkmghklv
5. I_j_ZqZ^eZ ijbgylh]hdkh_fmijhbahkl\mjm]hckm^ .
Hkghbgby b ihjyhd i_j_ohZ djZkkfhlj_gbx^eZ ih ijZbeZf Zfbgbklj Zlb\gh]h kmhijhbahkl Z

[illegible]
2. Bkqbke_gb_ijhp_kkmZevguokjhdh\
3. b^ijhp_kkmZevguokjhdh\ Ijhe_gb_bhkklZghe_gb_ijhp_kkmZevguokjhdh\
4. hkmZjkl\ggZy ihrebgZ\kbkl_f_km^guo jZkohh\Ijbf_g_gb_ijh]jZffgh]h ijhmdlZbZevdmeylhj]hkihrebgua
5. Ba^jdbk\yaZggu_k jZkkfhlj_gb_f^eZ
7. JZkij_^e_gb_km^guojZkohhbhaf_s_gb_km^guo jZkohhihg_k_gguokmhf Km^gu_rljZnu

[illegible] bhdZaZl_evkl\
2. Ij_f^_lhdZauZgby
4. NZdlug_ ihe_Zsb_hdZauZgbx
5. JZkij_^e_gb_hjyaZgghkl_cihhdZauZgbx
6. H[ki_q_gb_hdZaZl_evklKm^gu_ihjmq_gby
7. Hp_gdZhdZaZl_evkl\
8. H[ykg_gbyklhjhgblj_lvboebp . IhdZaZgbykb^l_e_c
9. Ibkvf_ggu_hdZaZl_evklZ . <s_kl\ggu_hdZaZl_evklZ
10. We_dljhggu_ hdZaZl_evklZ \jZZgkdhf ijhp_kk_ I_jki_dlb\u ijbf_g_gby kfZjl -dhgljZdlhdZq_kl\hdZaZl_evkl]jZZgkdhfijhp_kk_
11. :mbh - bb^haZibkbdZdhdZaZl_evklZ
12. AZdexq_gbywdki_jlh\

[illegible]
2. Ihgylb_bkdZ _]hwe_f_glu
3. b^ubkdh\
Kj_klZaZsbluhl\lqbdZijhlbbbkdZ
H[ki_q_gb_bkdZ
6. IjZhgZbkd Ij_hkuedbbmkehbyj_ZebaZpbbijZZgZ ij_t\ye_gbybkdZ
7. Ihjyhd j_ZebaZpbb ijZZ gZ ij_t\ye_gb_ bkdZ Ijbf_g_gb_ kbkl_fu =K IjZhkmb_eyh[Zs_gbykm^lhfZlbabjhZggh_jZkij_^e_gb_^e

.

1. [illegible]

2. [redacted]
[redacted] . K_jbkuéyieZgbjhZgby GoogldZe_gZjv TickTickdZgZg -hkdb
3. [redacted]
[redacted]
4. [redacted]
5. J[redacted]
6. [redacted]

[redacted]
3. KhklZ\gu_qZklb km^[redacted]gh]h aZk_Zgby . Ijh\^gb_ km^[redacted]gh]h aZk_Zgby k ihfhsvx
[redacted]

Ijhp_kkmZevgZy ijZhkihkhgkhklv bghkljZgghc hj]ZgbaZpbb b f_hmgZjhghc hj]ZgbaZpbb Bkdbdf_hmgZjhghgufhj]ZgbaZpbyfbiehfZlbq_kdbcbffmgbl_l Ijbf_g_gb_ijZbeihkmghklbKm^gu_ihjmq_gby

1.OhZlZckllhhijbgmbl_evghfbkiheg_gbb
2.HldZaijbgmbl_evghfbkiheg_gbbj_r_gbybghkljZggh]hkmZ
3.IjbagZgb_j_r_gbcbghkljZgguokmh\
4.HldZaijbagZgbbj_r_gbybghkljZggh]hkmZ

Xjbkbdpbhggu_ bffmgbl_lu ijhp_kkmZevgu_ ijZZ b hjyaZgghklb bghkljZggh]h]hkmZjklZij_klZbl_evklh
IhZqZbkdhh]haZye_gbyHkh[_gghklbijbf_ g_gbyf_jihh[_ki_q_gbxbkdZ GZijZe_gb_ijhp_kkmZevguohdmf_glh\
Hkh[_gghklb ij_Zjbl_evgh]h km^gh]h aZk_Zgby b ij_djZs_gb_ ijhbahhklZ ih^em
Ijbf_g_gb_ijbgpbiZaZbfghklb
AZhqgh_j_r_gb_

Ihjyhdj Zkkfhlj_gbyaZye_gbyh[hlf_g_j_r_gbylj_l_ckdh]hkmZ
Hij_^e_gb_kmZih^emHkghZgbyeyhlf_gu j_r_gbylj_l_ckdh]hkmZ

h\uZq_bkihegbl_evgh]h ebklZ gZ ijbgmbl_evgh_ bkiheg_gb_j_r_gbylj_l_ckdh]hkmZ .
Ihjyhd jZkkfhlj_gb y aZye_gby h\uZq_bkihegbl_evgh]h ebklZ gZ ijbgmbl_evgh_ bkiheg_gb_j_r_gbylj_l_ckdh]hkmZ .
Hij_^e_gb_kmZ ih^em H kghZgbyeyhldZaZ\uZq_bkihegbl_evgh]h ebklZ gZ ijbgmbl_evgh_bkiheg_gb_j_r_gbylj_l_ckdh]hkmZ .

7

Lj_[hZgbydaZye_gbxhkh^cklbb
Ihjyhd jZkkfhlj_gby aZye_gby Hij_^e_gby kmZ ih^em h \uiheg_gbb nmgdpbb kh^cklbyhlghr_gbblj_l_ckdh]hkmZ

8

2. MqZklgbdb bkihegbl_evgh]h ijhbahhklZ . We_dljhggh_ \aZbfh^cklb_ kmZ b n_^jZevghckem[ukm^guoijbklZ h\
3. :dlukmhbbguohj]Zghihe_Zsb_bkiheg_gbx
4. Bkihegbl_evgu_hdmf_glu .Zghklvbkiheg_gby
6. H[sb_ijZbeZbkihegbl_evgh]hijhbahhklZ
7. H[Zs_gb_\aukdZgbygZbfms_klhhe`bdZ

8. Hkh[gghklb h[Zs_gby \aukdZgby gZ bfms_klh ĥegbdZ -hj]ZgbaZpbb
9. H[Zs_gb_\aukdZgbygZaZjZĥlgmxieZlmbbgu_b^ĥ ohĥĥegbdZ
10. Bkiheg_gb_ Zdlh\ ijbgyluo ih kihjZf g_bfms_kl\ggh]h oZjZdl_jZ
11. JZkij_^e_gb_\aukdZgguokmfff_ĥm\aukdZl_eyfb
12. AZsblZijZ\aukdZl_eyĥegbdZb^ jm]boebp ijbbkihe g_gbbj_r_gbykmZ

9 -

1. Xjbb^q_kdZykn_jZ\pbnjh\mxwihom
ebygb_ bgnhjfZpbhgguo l_ogheh]bc gZ km^[gmx hj]ZgbaZpbx b km^[gmx ^yl_evghklv
GZmqgZy jZajZĥlZgghklv ijhe_fZlbdb bgnhjfZpbhgguo l_ogheh]bc \ pbbebklbq_kdhfijhp_kk_\Jhkkbckdhc N_^jZpbbbaZjm[ĥf
Bkihevah[Zgb_ l_ogheh]bb bkdmkkl\ggh]h bgl_ee_dlZ \ ]jZ[Zgkdhf kmĥijhbah^kl\l _hj_lbq_kdb_ijhe_fu

k^ijhkue^yh[km^gby
1. [g [g
2. [g [g[Z[f_ ĥ b [g
[g
3. [g [g
[g [g

AZ[Zgby^ykZfhklhyl_evghcjZĥlu
1.1Lkjg[b ^ykZfhijh\jdb gZ ieZlnhjf_XjZcl\jZfdZo gZagZq_ggh]h dmjkZ -j[Z[Zgkdbc ijhp_kk mq_[gbd b ijZdlbdmf ^y\mah\ F X E_[^\b j@ ih^ j_[dpb_cF X E_[^Z . ² 5-_ba^_j_jZ[b ĥi ² FhkdZ Ba[Zl_evklh XjZcl 2022. ² 428 k ² t^kr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-14500-7. ² L_dkl we_dljhgguc H[ZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl k^Zcl@ ² URL: https://urait.ru/bcode/489488
L_fZ ± j[Z[Zgkdh_ijhp_kkmZevgh_ijZh\b]jZ[Zgkdh_kmĥijhbah^kZ
1.2. K ihfhsvx kijZh\qgh -ijZh\uo kbkl_f^[jZgl (https://www.garant.ru/) ih]hlh\l_ ihĥjdm IhklZgh\e_gbc Ie_gmfZ <johgh]h KmZ Jhkkbckdhc N_^jZpbb jZatykgyxsbo ihjyĥd ijbf_g_gby ghjf ijhp_kkmZevgh]h ijZ[\hl^evguo klZ^yo b b[Zo]jZ[Zgkdh]hkmĥijhbah^kl[Z
1.3. KhklZv l_ ihĥjdm fhgh]jZnbc b mq_[gbdh\ih]jZ[Zgkdhfm ijhp_kkmZevghfm ijZ\m k ihfhsvx we_dl jhgghc b[^bhl_db KIK Dhgkmevl Zgl g_ f_g__ jZĥl http://www.consultant.ru/).

k^ijhkue^yh[km^gby
1. [g [g
[g
2. [g

AZZgbyêykZfhklhyl_evghcjZhlu
1.1 L_klbjhZgb_êykZfhijh_jdbgZieZlnhjf_XjZcl\jZfdZogZagZq_ggh]hdmjkZ -
jZZgkdbc ijhp_kk mq_gbd b ijZdlbdmf êy\mah\ F X E_[^\b j@ ih^
j_ZdpbcF X E_[^Z ² 5-_ba^_j_jZ[b^i ² FhkdZ BaZl_evklh XjZcl
2022. ² 428 k ² «kr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-14500-7. ² L_dkl
we_dljhgguc H[ZahZl_e vgZy ieZlnhjfZ XjZcl kZcl@ ²
URL: https://urait.ru/bcode/489488
L_fZ ± =jZZgkdbijhp_kkmZevgu_ijbgpbiu
1.2«ihegglhgh]hagb gZeZnhjfZ XjZcl kZcl@ ²
jZZg kdbc ijhp_kk mq_gbd b ijZdlbdmf êy\mah\ F X E_[^\b j@ ih^
j_ZdpbcF X E_[^Z ² 5-_ba^_j_jZ[b^i ² FhkdZ BaZl_evklh XjZcl
2022. ² 428 k ² «kr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-14500-7. ² L_dkl
we_dljhgguc H[ZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl kZcl@ ²
URL: https://urait.ru/bcode/489488
L_fZ ± jZZgkdbijhp_kkmZevgu_ijbgpbiu

-

kijhkuêyh[km^gby
1. [illegible]
2. [illegible]
3. [illegible]
4. [illegible]

[illegible]
1.1 L_klbjhZgb_êykZfhijh_jdbgZieZlnhjf_XjZcl\jZfdZogZagZq_ggh]hdmjkZ -
jZZgkdbc ijhp_kk mq_gbd b ijZdlbdmf êy\mah\ F X E_[^\b j@ ih^
j_ZdpbcF X E_[^Z ² 5-_ba^_j_jZ[b^i ² FhkdZ Ba ZZl_evklh XjZcl
2022. ² 428 k ² «kr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-14500-7. ² L_dkl
we_dljhgguc H[ZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl kZcl@ ²
URL: https://urait.ru/bcode/489488
L_fZ ± jZZ gkdbijhp_kkmZevgu_hlghr_gby
1.2«ihegglb ghmZghlh agZb gZeZnhjfZ XjZcl kZcl@ ²
dmjkZ - jZZgkdbc ijhp_kk mq_gbd b ijZdlbdmf êy\mah\ F X E_[^\b j@ ;
ih^j_ZdpbcF X E_[^Z ² 5-_ba^i_j_jZ[b^i ² FhkdZ BaZl_evklh
XjZcl ² 428 k ² «kr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-14500-7. ² L_dkl
we_dljhgguc H[ZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl kZcl@ ²
URL: https://urait.ru/bcode/489488
L_fZ ± jZZgkd h_ijhp_kkmZevgh_ijZhlhlghr_gb_

- / u 6
kijmjhehu:EhhjbahlhfjkgjhZ
Bkdhlh_ aZyè_gb_ [ueh ihïbkZgh hl[bfb kmijm]Zfb < bkdhlhf aZyè_gbb [ueh
mdZaZgh qlh hêgbf ba hkghZgbc êy ij_tyè_gby bkdZyèy_lky lh hêklhyl_evklh qlh
dZùcbakmijm]hkhaZel hjmxk_fvxb\gZklhys__j_fyhgbijhbZxljZa^evgh
dZùcgZbehciehsZbkhlbonZdlbq_kdbokmijm]h\
Ihfbfh lj_hZgby h jZklhj`_gbb [ZdZ \bkdhlhf aZyè_gbb kh^jZeZkv ijhkvZ h
jZa^e_khf_klgh gZblh]h bfms_klZ\khklZ\dhlhjh]h\ohbeZb ijbZlbabjhZggZy
dZjlbjZ
Ijb ih^hlhd_ ^eZ d jZkkfhlj_gbx km^y\uykgbe qlh \khklZ_ bfms_klZ
ihê_Zs_]h jZa^em bf__lky mdZaZgb_ gZ ohehbevgbd b kl_j_hkbkl_fm dhlhju_

j_f_gghgZohbebkvdZjlbj_bijbgZe_Zebk_klj_Ohehhhc FG ² Ijhkdmjbghc
EG dhlhjZy hgZdh g_ agZeZ h lhf qlh \ijhbahkl_ kmZ gZohblky ^eh h
jZklhj`gbbjZdZOhehh\uo
Qlh dZkZ_lky ^l_c Ohehh\uo - hq_jb GZ^u e_l b kugZ K_j]_y e_l lh
jhbl_eb mdZaZeb qlh bfb hklb]gmlZhhhj_gghklv h lhf k d_f hgbjm^ml ijhbZlv
ihke_ jZklhj`gbyjZdZbojhbl_e_c
HgZdhhjZkkfhlj_gby^eZ ih kms_kl\m\km^hklmibeh aZy e_gb_hl kugZ\dhlhjhf
hg ijhkbe km^mhe_lhjblv_]h ijhkvjmh lhf qlh jh ijhkh f_kl_ijhbZgby_]h b
k_kljuihke_jZklhj`gbyjZdZjhbl_e_cjej_r_gijb jZkkfhlj_gbb^eZ km^
Клмб бзд б лмкі бнн зиікб лкзкв бйдб зді (и н Ю t д Ю йик бзб

). Klhjhgu blj_lvbebpZ \jZZgkdhfijhp_kk_

hijhkue yhjkm^gby
1. [illegible]
2. [illegible]
3. [illegible]
4. [illegible]

AZZgby ykZfhklhyl_evghcjZhlu
1.1 LhgjkihjlgzehhjhdZgZghdmjZ -
jZZgkdbc ijhp_kk mq_jbd b ijZdlbdmf ey \mah\ F X E_[^\b j@ ih^
j_ZdpbcF X E_[^Z ² 5-_ba^_j_jZjb hi ² FhkdZ BaZl_evklh XjZcl
2022. ² 428 k ² ekr__ hjZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-14500-7. ² L_dkl
we_dljhgguc HjZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl hZcl@ ²
URL: https://urait.ru/bcode/489488
L_fZ ± Klhjhgublj_lvbebpZ\jZZgkdhfkmhijhbahkl_
1.2 ihegghbmZghh aZb gZeZnhjhZ \hZgZghh
dmjZ - jZZgkdbc ijhp_kk mq_jbd b ijZdlbdmf ey \mah\ / F X E_[^\b j@ ;
ih^j_ZdpbcF X E_[^Z ² 5-_ba^_j_jZjb hi ² FhkdZ BaZl_evklh
XjZcl ² 428 k ² ekr__ hjZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-14500-7. ² L_dkl
we_dljhgguc HjZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl hZcl@ ²
URL: https://urait.ru/bcode/489488
L_fZ ± Klhjhgublj_lvbebpZ\jZZgkdhfkmhijhbahkl_
1.3. иð
[illegible]
ahhyjmeZh jhgh -ljZgkihjlgh]h ijhbkr_klby <dZq_kl_ hl_lqbdZ hg
ijhkbe ijbe_qv E_[^Z mijZeyr_]h Zlhf Zrbghc \fhf_gl ZZjbbHl_lqbd ijb
jZkkfhlj_gbb ^eZ ihykgbe qlh \fhf_gl ZZjbb hg mijZeye Zlhf Zrbghc ih
h_j_gghklb :lhf Zrbg Z ijbgZe_ZeZ Jhf Zgh \m HgZdh \ijhp_kk_ jZkkfhlj_gby
^eZ \uykgbehkv qlh kjhd h_j_gghklb bkl_d :lhf Zrbg Z [ueZ \aylZ E_[^\uf ba
]ZjZZkZfhlhevgh *ж кзв бй лкн лд шн Клмб бзд б лмкі бнн зиікб лкзкв бйдб*
и н йдж Ю лмкі бнн

Ihjhkldb E_hgh\e_l K_j]__\ e_l b :[Zfh\e_l ghqvx iZkeb lZ[mg
ehrZ^c k_fghl_hgZbaehrZ^chdZaZeZkvgZrhkk_wlhj_fyijh_aZeEbihqdbg
gZfhlhpbde_Ihkdhevdm ehrZv[ueZ klj_gh`gZhgZg_mki_eZhkhhblv ijh_am x
qZklv rhkk_Ebihqdbg fhlhpbdehf gZ_oZe gZ ehrZv ihemqbe m\qv_Z lZd`kehfZe
fhlhpbde Hj]ZgbaZpby dhlhjhc ijbgZe_Ze lZ[mg ehrZ^c ij_tybeZ bkd d
ihjhkldZf d \eZ^evpm fhlhpbdeZ h \aukdZgbb klhbfhklb ih]b[_]h bhlgh]h

ijhp_kk_ jZkkfhlj_gby ^eZ \km^ \uykgbehkv qlh fhlhpbde [ue \ay l Ebihqdbguf
kZfhhevghba]ZjZZkZhhq_kdh]hdhhi_jZlbZ
Клмб бзд б нкн Юэді (и н Юъt д Юбзб кыЮзыб ный збв t д к Ю и джк

3.jh[ur_Z ?ij_tybeZ bkd d g_\ur_\m <h[mklZgh\e_gbb hlphklZ <
h[kghZgb_ kh\bo bkdh\uo lj_[hZgbc hgZ mdZaZeZ gZ lh qlh \l_q_gb_\mo e_l hgZ
ijhbZeZ khf_klgh k g_\ur_\uf <\eZ h[__ ohayckl\h b \[k_Zo k
jhkl\ggbdZfb hg ijbagZZe k _[y hlphf[m^ms_]h j_[gdZ HgZdh ihke_ jh^gby
hq_jbdZl_jbguhghlihZqbkhf_klgh]haZy\e_gby[kjhaZibkbZdlh\jZZgkdh]h
khklhygby h j_]bkljZpbb hlphklZ mdehgbeky km^ihke_ ihZqb bkdh\h]h aZy\e_gby
ihklmibeh aZy\e_gb_ k ijhkv[hc j[h[ur_Z D himklblv _]h d mqZklbx \^e_ b h
ijbagZgbb _]h hlphf j_[gdZ ihkdhevdm hg g_ij_djZsZe[Zqguo hlghr_gbc kh kh_c
`_ghcb^hqdZy\ey_lky_]hhq_jvx;jZdkj[h[ur_hcg_jZklhj]gml *Клмб бзд б*
лмкі бнн зиЙкб лкзкв бйдб и н йдж Юлмкі бнн жи бн Ю жЯк кзв бй Э ш лмдЮбзбй
Юлмкі бнн мкЭ ч фбЮ

4. DhZe_Z ?h[ZlbeZkv \km^k bkdh\uf aZy\e_gb_f h \aukdZgbb Zebf_glh\k
DhZe_Z :D gZ kh^jZgb_ bo hq_jb HdkZgu DhZe_\:D kdhgqZeky aZ g_^ex h
gZqZeZ jZkkfhlj_gby ^eZ \km^ ke_ klb_ k_jv_aguo ljZf ihemq_gguo bf \
j_amevlZl_hjhg\h -ljZgkihjlghcZZjbb DhZe_Z?[hkbeZkm^jb\e_qvjhbl_e_c
DhZe_Z:DdmqZklbx\^e_\dZq_kl\ijZhij__fgbdhhl\lqbdZb\aukdbZlvkgbo
Zebf_gluihkdhevdmhgbbjZg__mqZklhZeb hdZaZgbbkbkl_fZlbq_kdhcfZl_jbZevghc
ihfhsb gZ hkiblZgb_ hq_jb HdkZgu Km^ijb\e_d d mqZklbx \^e_ \dZq_kl\
ijZhij__fgbdh\jhbl_e_chl\lqbdZb\ug_kj_r_gb_h[m^e_lhj_gbb bkdZfZl_jb
j_[gdZ *ж кзв бй Э из лкн лд ш н ч зд зд н кнйкЮйды зы лмдЮбзбйды*
жг ййч зді Южи бн Ю лм Ю лмббйдж Ю гкЮ б кнйкЮйды д Ю ч лм Ю лмбб н Ю
Юлмкі бннб

kijhkue^yh[km^gby
1. [illegible]
2. [illegible] mqZklby \]jZZgkdhf ijhp_kk_]hkmZjkl\gguo hj]Zgh\
hj]Zgh\f_klgh]hkZfhmijZ\e_gby hl^evguo^he`hklguo ebpb]jZZg\uklmiZxsbo
\aZs blmijZbbgl_j_kh}m]boebp BoijZZbh}yaZgghklb\ijhp_kk_

AZZgby^eykZfhklhyl_evghcjZhlu
1.1 L_klbjhZgb_^eykZfhijh_jdbgZieZlnhjf_XjZcl\jZfdZogZagZq_ggh]hdmjkZ -
jZZgkdbc ijhp_kk mq_[bd b ijZdlbdmf ey \mah\ F X E_[^\ b j@ ih^
j_Zdpb_cF X E_[^Z ² 5-_ba^_j_jZ[b^hi ² FhkdZ BaZl_evklh XjZcl
2022. ² 428 k ² «kr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-14500-7. ² L_dkl
we_dljhgguc H[ZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl kZcl@ ²
URL: https://urait.ru/bcode/489488
L_fu ± MqZklb_ ijhdmjhjZ \]jZZgkdhf kmhijhbahkl_ MqZklb_ \]jZZgkdhf
kmhijhbahkl_ hj]Zgh\]hkmZjkl_gghc \eZklb hj]Zgh\f_klgh]h kZfhmijZ\e_gby
hj]ZgbaZpbcb]jZZgaZsb sZxsboijZZ}m]boebp
1.2 и д
1. Ijb jZkkfhlj_gbb bkdZ AZvyehZ B<h haf_s_gbb j_Z ijbqbg_ggh]h _]h
ahjh\vx ke_klb_ mdmkZ khZdb hojZgy_c hf Ibf_ghZ b kZh\uc mqZklhd km^

hldZaZe \ijbe_q_gbb \ijhp_kk ijhdmjhjZ gZ hkghZgbb q kl ЂD bkdhhf
aZye_gbb AZvyehBmdZaZeqlhebr_ghafhghklbebqghmqZklhZlv ijhp_kk_ih
khklhygbx ahjhvy b ij_dehggh]h hajZklZ gZklhys__ j_fy hg ijhb Z_l hbg
ihkdhevdmg_bf__l ebadbojhkl\ggbdhZjZaf_jihemqZ_fhcbfi_gkbbg_i hahey_l
_fmhkihevahZlvkymkem]ZfbZhdZlZFhlbbjmykhchldZahijbe_q_gbb ijhdmjhjZ
\ijhp_kk kmvy mdZaZe qlh ih Zgghc dZl_]hjbb ^e aZdhg g_ ij_^mkfZljbZ_l
hyaZl_evgh]hmqZklbyijhdmjhjZ ijhp_kk_ *Лм Ю зий к зд лкн лдз н*

Ijhdmjhj J_kimebdb Dhfb h[Zlbeky \ km^k aZye_gb_f h ijbagZgbb
ijhlbhj_qZsbf n_^jZevghfm aZdhghZl_evklm g_^cklmxsbf b g_ ihe_Zsbf
ijbf_g_gbx AZdhgZ J_kimebdb Dhfb hl fZy]‹ -JA Ei_j_Zq_hj]ZgZf
f_klgh]h kZfhmijZe_gby]hkmZjkl\gguo ih eghfhqbc ih kh\jr_gbx ghlZjbZevguo
^cklbc hhkghZgb_ ihZggh]h bf aZye_gby ijhdmjhj mdZaZe qlh km[_dlu JN g_
gZ^e_guiheghfhqbyfbihj_]mebjhZgbxijZhhlghr_gbck yabkq_fhkiZjbZ_fuc
AZdhg g_ fh] [ulv ijbgyl km[_dlhf JN ihkdhevdm hg \uoh bl aZ ij_^eu _]h
iheghfhqbc <joh\guc Km^J_kimebdb Dhfb mhe_lhjbe lj_hZgby ijhdmjhjZ
mdZaZ\qlh ihkdhevdm ij_f_lhf ijZhh]h j_]mebjhZgby hkiZjbZ_fh]h AZdhgZ
ye yxlky]jZZgkdh -ijZhu_ hlghr_gby \Zgghf kemqZ_ \ hijhku mhklh\j_gby
aZ\s Zgbc - klЂDJ Nmhklh\j_gb_h\j_gghklb - klЂDJNijbgylb_f_j
dho jZg_gZke_k\ggh]hbfms_klZ - klЂDJNbke_hZl_evgh ijhdmjhj
fh]h[Zlblvky\kmkZgguf aZye_gb_f H^gZdhhkmZjkl\gguc Kh\l J_kimebdb
Dhfbij bg_kdZkkZpbhggmxZehfmgZj_r_gb_kmZmdZaZ\gZg_ijZbevgh_lhedhZgb_
ghjffZl_jbZevgh]hijZZkqblZyqlhijhdmjhjg_fh]hahmhlvZggh_^eh\km^
лм Ю зд Эиз лмкжмкм кЭм д ишын г ыЮбйдб Ю и ?

kijhkue^yh[km^gby
1. Ђh Ђ
2. ЂЂ\ ЂЂhЂЂЂ
Ђ
3. Ђ

Ђ Ђ
1.1. L_klbjhZgb_ ^ykZfhijh\jdbgZieZlnhjf_XjZcl\jZfdZogZagZq_ggh]hdmjkZ -
jZZgkdbc ijhp_kk mq_gbd b ijZdlbdmf ^y \mah\ F X E_[^\b j@ ih^
j_Zdpb_cF X E_[^Z ² 5-_ba^j_jZ[bhi ² FhkdZ : BaZl_evklhXjZcl
2022. ² 428 k ² ekr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-14500-7. ² L_dkl
we_dljhgguc H[ZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl kZcl@ ²
URL: https://urait.ru/bcode/489488
L_fZ ± Ij_^ klZbl_evklhkm^
1.2. ид
Ђh\K -o e_l ij_^ybe bkd d R_klZdhhc BI h ijbagZgbb [ZdZ
g_^cklbl_evguf kkueZykv gZ lh qlh hl\lqbpZ klmibeZ k gbf\Zd[a gZf_j_gby
khaZlv k_fvx ij_ke_^my p_ev aZj_]bkljbjhZlvky _]h dZjlb j_ky ab k ij_dehgguf
hajZklhfebqgh mqZklhZlv km^ghfaZk_Zgbb bkl_pg_fh]b ihjmqbe\^gb_^eZ
kh_fm jhkl\ggbdm EZibgm :B Hl\lqbpZ R_klZdhZ BI lZd` ihjmqbeZ \^gb_
^eZ kh_fm jhkl\ggbdm dhlhjuc bf_e xjbbq_kdh_ h[ZahZgb_ b jZ[hlZe
ke_hZl_e_f \ijhdmjZlmj_ *Икв б зд н кл н д ш жг ййч зді Южибн Ю*
лмб н Ю бзба жо кЭм гк кl км зыъ ны лкзйк киды лмб н Ю бзба

2 DZjih\NB h[Zlbeky\ZkfZggucjZchgguckm^}Fhkd\uk bkdh\ufaZy\e_gb_fh
hkklZgh\e_gbb gZjZ[hl _h\mhevg_gby DZjih\NBjZ[hlZe\Zdpbhg_jghfh[_kl\
©_]ZlZª<km^[ghf aZk_Zgbb ij_h^klZbl_ev Zdpbhg_jgh]h h[_klZ ij_h^klZbe
h\j_gghklv ih^bkZggmx dhff_jq_kdbf^bj_dlhjhf h^ZdhgZ_[ue^hims_gkm^hfd
\^gbx^eZ *Лм Ю0зийч зд бан Ю0ын*

3 :dbfh\B ij_tybe bkd \bgl_j_kZo kljhbl_evghc [b]Z^ ba lj_o q_eh_d d
0e_l ª h \aukdZgbb luk jm[aZ \uiheg_ggu_ kljhbl_evgu_ jZ[hlu ih ^h]hhjm
ihjyZ ª h\j_gghklb \uZgghc :dbfh\mB [b]Z^bjhf I_ljh\uf KD mdZaZgh
ijZh ij_h^klZbl_ey gZ ih^bkZgb_ bkdhh]h aZy\e_gby ij_tye_gby _]h \km^b
kh\jr_gb_ ijhq bo ijhp_kkmZevguo ^cklbc hl bf_gb qe_gh\[b]Z^ KZfb qe_gu
kljhbl_evghc [b]Z^ d mqZklbx \^e_ g_ ijb\e_dZebkv J_r_gb_f kmZ bkd [ue
m^\e_lhj_gbkhl\lqbdZ^ihevamlj_oqe_ghkljhbl_evghc[b]Z^[ueh\aukdZgh
lukjm[*Лм Ю0зийч зд бан Ю0ын*

*1.3. Лм ж дибнжкбо г йдбб днлкзиа ы жкйн м ж кмч лм Ю0Ю0 кжс бй кЮ0*QuickDoc, Dhf[gZlhjijh ZjZgl XjZcl khklZblv h\j_gghklv ey hkms_kl\e_gby ij_h^klZbl_e_f

- h[_boiheghfhqbckm^
- gZkhklZ\e_gb_bih^bkZgb_bkdhh]haZy\e_gby
- gZ h[Zs_gb_kmh^lbf_gbaZbgl_j_khZggh]hebpZ

KhklZ\e_ggu_bgbbbmZevghdZ^ufklm^glhf]jmiiuhdmf_glujZaf_klblvh^ghf bah[ZqguoojZgbebs© Googl bkdbebZ^dkbkd ª

[h
b **_ h** . H[_b_ijZbeZjZa]jZgbq_gby\g_rg_c ih^ kmghklb .
Lj_[hZgby dhlhju_ fh]ml [ulv i_j_Zgu gZ jZkkfhlj_gb_ lj_l_ckdh]h kmZ
Zj[ljZ'Z
Jhh^Zyihkmghklv
L_jjblhjbZevgZyihkmghklv
HkghZgby ey i_j_Zqb^eZbahgh]hkmZ[\ m]hc
HkghZgby ey i_j_ohZ d jZkkfhlj_gbx ^eZ ih ijZbeZf Zfbgbkljlb\gh]h
kmh^ijhbah^klZ

AZZgby eykZfhklhyl_evghcjZ[hlu
1.1 L[hZ\e[ijhjZ_gZ^hhZ[ZZgZg[gh]hdmjZ -
j ZZgkdbc ijhp_kk mq_[gbd b ijZdlbdmf ey \mah\ F X E_[^\b j@ ih^
j_Zdpb_cF X E_[^Z ² 5-_ba^_j_jZ[b^hi ² FhkdZ BaZl_evklh XjZcl
2022. ² 428 k ² ukr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-14500-7. ² L_dkl
we_dljhgguc H[ZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl kZcl@ ²
URL: https://urait.ru/bcode/489488
L_fZ ± Ihkmghklv
1.2 ihegghiihh^hZ[b gZeZhhZ[ZZgZg[gh]hdmjZ -
j ZZgkdbc ijhp_kk mq_[gbd b ijZdlbdmf ey \mah\ F X E_[^\b j@ ih^
j_Zdpb_cF X E_[^Z ² 5-_ba^_j_jZ[b^hi ² FhkdZ BaZl_evklh XjZcl
2022. ² 428 k ² ukr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-14500-7. ² L_dkl
we_dljhgguc H[ZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl kZcl@ ²
URL: https://urait.ru/bcode/489488
L_fZ ± Ihkmghklv
1.3 идб
Ij_ij bgbfZl_ev N_h^jh\KB aZdexqbe k ij_ij bgbfZl_e_f Kbh^jh\uf :B
h]hhj h[_gZ beuo ihf_s_gbc ijbgZe_Zsbo dZh^fm ba gbo gZ ijZ_qZklghc

khkl\ gghklb b bkihevam_fuo ey ijhbZgby bo k_f_c ihke_klbb N_hjh\KB
hZlbeky \km^h_c xj bkbdpbb k bkdhf h ijbagZgbb h]hhjZ hZ_gZ beufb
ihf_s_gbyfb g_^cklbl_evguf fhlbbjmy hZs_gb_ \km^l_f qlh _]h \eb \
aZem^gb_ hlghkbl_evgh dZq_klZ beh]h ihf_s_gby Km^y hldZaZe \ijbgylbb
bkdhh]h aZye_gby fhlbbjhZ\ hldZa l_f qlh kih ju f_h]jZZgZfb -
ij_ijbgbfZl_eyfb jZkkfZljbZxlky ZjbljZgufb kmZfb *Клмб бзд б н (*
жк лб бй йч а й м нн к мбйдб ййкЯк бз НОбфйъ ъ лк н йкн ш.

2

жъ жкйн зш і дъ кзв бй ш Лк лкНда
НОжс к йкнд бзшйк лкмы жг t д ч бб лм Ю

1. Ihgylb_ijhp_kkmZevguobhj]ZgbaZpbhgguokjhdhbk\ijhp_kkmZevguokjh dh\
Bkqbke_gb_ijhp_kkmZevguokjhdh\b ihke_klby ijhimkdZ IhjyhdlhkklZghe_gby
bebijhe_gby ijhims_ggh]hijhp_kkmZevgh]hkjhdZ
Ihgylb_bbu\km^guojZkohh\
4. hkihrebgZ\kbkl_f_km^guojZkohh\ . Ijbf_g_gb_ijh]jZffgh]h ijhhmdlZ OZevdmeylhj
]hkihrebgua
Km^gu_ba^jdb . JZkij_^e_gb_km^guojZkohh\ih^emf_hklhjhgZfb
6HkghZgbybihjyhdgZeh`gbykm^guorljZnh\

1.1 Lhbdbkih\ ihZehhhZZgZghhdmZ -
jZZgkdbc ijhp_kk mq_gbd b ijZdlbdmf ey \mah\ F X E_[^\b j@ ih^
j_Zdpb_c F X E_[^Z ² 5-_ba^_j_jZb hi ² FhkdZ BaZl_evklh XjZcl
2022. ² 428 k ² ckr__ hZahZgb _ ² ISBN 978-5-534-14500-7. ² L_dkl
we_dljhgguc HZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl kZcl@ ²
URL: https://urait.ru/bcode/489488
L_fZ ± I jhp_kkmZevgu_kjhdbKm^gu_jZkohuKm^gu_rljZnu
1.2. IjZdlbq_kdh_aZZgb_
k ihfhsvx ijh]jZffgh]h ijhhmdlZ OZevdmeylhj]hkihrebgua jZaf_s_ggh]h gZ
hnbpbZevghf kZcl_ <joh\gh]h kmZ Jhkkbckdhc N_^jZpbb
https://www.vsrf.ru/lk/calculator/list, g_hbhhfh jZkkqblZlv jZaf_j]hkihrebgu \
ke_^nxsbokemqZyo
- ih bkdm h \aukdZgbb aZhe`gghklb ih h]hhjm Zj_gu d BZgh\m BB \jZaf_j_
65 jmb_c
- ih bkdm h jZklhj`gbb ZdZ hij__^e_gbb f_klZ bl_evklZ j_[gdZ b \aukdZgbb
Zebf_glh\gZkh^jZ gb_g_kh\jr_gghe_lg_]hj_[gdZ
- ih bkdm hbaf_g_gbb ihjydZ mieZlu Zebf_glh\gZkh^jZgb_g_kh\jr_gghe_lg_]h
j_[gdZ b \aukdZgbb Zebf_glh\\l\jhc ^g_`ghc kmff_ \jZaf_j_ jmb_c
__`f_kyqgh

Ihgylb_bp_evkm^[gh]hdZauZgby
Ij_f_lhdZauZgbyNZdlug_ihe^_Zsb_hdZauZgbx
JZkij__^e_gb_f_hmklhjhgZfbhjyaZgghklbhdZauZgby
4. Ihgylb_bdeZkkbnbdZpbykm^[guohdZaZl_evkl\ .
5. Hp_gdZhdZaZl_evkl\ .
6.Hl^evgu_bu\hdZaZl_evkl\jZ[Zgkdhfkmhijhbahkkl_

AZ[ZgbyeykZfhklhyl_evghcjZhlu
1.1Lhjgkihjlyeh[hZ[ZgZgghjdmjZ -
j[Zgkdbc ijhp_kk mq_[bd b ijZdlbdmf ey\mah\ F X E_[_^\b j\ .] ih^
j_[Zdpb_cF X E_[^Z ² 5-_ba^_j_jZ[bhi ² FhkdZ BaZl_evklh XjZcl
2022. ² 428 k ² ekr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-14500-7. ² L_dkl
we_dljhgguc H[ZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl kZcl@ ²
URL: https://urait.ru/bcode/489488
L_fZ ±hdZauZgb_bhdZaZl_evklZ\jZ[Zgkdhfkmhijhbahkkl_
1.2. Kgy[hlZgZ Padlet (https://ru.padlet.com/) ih hkmgbhijhk
bheuhgjhhf[gy\bgZ\dq[hdZZek\jZhf
kmhjhbhk_Zd_[ggZ -dhgljZdlh\\dZq_kl_hdZaZl_evkl\\
]jZ[Zgkdhfkmhijhbahkkl_
1.3 u
j[hgghjmk[kmreZhkihbhmhlZmZ Ieb gmkuklgb
lukjm[± ms_jZ kyaZggh]h k ih\j_^gb_f Zl\hfZrbgu k e]Z ijbqbg_ggh]h
Zl\hfhbevghc ZZjb_c Hl_lqbd I_l_ebg KK bkdZ g_ ijbagZe ml_jZy qlh g_
bgh_g \ZZjbb k j_fy ijhbahr_^_]h kemqZy hjh]Z [eZ ihdjulZ evhf b
klhedgh_gb_Zl\hfZrbgijhbahreh\kyabkg_ij_hhebfhckbehcBkl_pIhlZihlIK
AZybe ohZlZckl\h h[hleh`_gbb]jZ[Zgkdhfkmhijhbahkkl_
m]heh\gh]h^eZ dhlhjh_\kh_j_fy [eh\ha[m^gh gh ij_djZs_gh Km^y ;m[gh\
K I\ug_k hij__^e_gb_h[hleh`_gbb ^eZ gZ j\m]mx ZlmbJ_fy gh\bklj_hZgbb
m]heh\gh]h ^eZ hldZaZe mdZaZ\\hij__^e_gbb qlh \khhl_lkl\bb k ijbgpbihf
khklyaZl_evghklbdZ[yklhjhgZhe\gZhdZaZlvnZdlugZdhlhju_kkueZ_lkyIhwlhfm

^cklbl_evghklb Mh^e_lhjyy bkdh\u_ lj_hZgby \j_r_gbb km^y mdZaZe ql h
ij_klZe_ggu_bklphf ibkvf_ggu_hdZaZl_evklZ y\eyxlky dhk_ggufb ihkdhevdm ba
bo kh^jZgby ijyfh g_ ke_^m_l qlh hl_lqbd g_ hlemqZeky ba] Dhlhk dZ hijhk_
kb^l_e_c g_lg_hphbfhklblZd dZd nZdl hldZaZ hl_lqbdZ hl ijhoh^gby]_g_lbdh -
Zd lbehkdhibq_kdhc wdki_jlbau ihah eyxs_ck\ukhdhc kl_i_gvx lhqghklb hij_^eblv
ijhbkoh^gb_ j_[gdZ hl hij_^e_ggh]h ebpZ y\gh kb^l_evkl\m_l h lhf qlh
Rml_cgbdh HHy\ey_lkyhlphfj_[gdZ

жdб мбЭкЮЇdы жкі бйжб кжг бзш Юlмб цыЮ\ъь ны г жкйк Бн изд к Ю0 идж
лм Ю0Ю0б кнйкЮЇdы зы кЭз зкЮЇdы мбфбйdы н

.

k\ijhku^eyh[km^gby
[\
b\^bkdh\
Kj_klZaZsbluhl_lqbdZijhlb\ bkdZ
4Ihjyhdh[ki_q_gbybkdZb_]hhlf_gu
IjZhgZbkdIj_hkuedbbmkehbyj_ZebaZpbbijZZgZij_t^y\e_gbybkdZ

Клмб бзд б Ю0 ч д ш\б бй ч нзб ъt д днжЮ0
1. [\ -fwlZ`_haZij_s_gbbZkljhghfm\jZkiheh`_gghfm
gZwlZ`_ aZgby\dexqZlvohehb^evgu_mklZghd\bghqvxihke_aZdjulbyfZ]ZabgZ
2. [\
[\
[\
[

2.
3.
4.
5.
6.

1.1
-
2022. ² 428 k ² ISBN 978-5-534-14500-7. ² URL: https://urait.ru/bcode/489488
1.2.
1.3.
- hf
- hh
- hf

≥
QZ
.
-
Hleh
hleh

Hdhgq Zgb_ ^eZ [a \ug_k_gby j_r_gby ij_djZs_gb_ ijhbahklZ ih ^em hklZe_gb_bkdZ[ajZkkfhlj_gby

AZZgbyeykZfhklhyl_evghcjZhlu

1.1 LhgjkihjgjeZnhfZdZgqZghldmjZ

jZZgkdbc ijhp_kk mq_gbd b ijZdlbdmf e y \mah\ F X E_[^\b j\@ ih^ j_ZdpbcF X E_[^Z ² 5-_ba^_j_jZbhi ² FhkdZ BaZl_evklh XjZcl 2022. ² 428 k ² ekr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-14500-7. ² L_dkl we_dljhgguc H[ZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl kZcl@ ² URL: https://urait.ru/bcode/489488

L_fZ ± Km^gh_jZabjZl_evklh

- . *Лм жд ибнжкбг йдббл кt иъ кйз ай-нбмЮйн LearningApps.orgнкг шйб бйбб мб дй бм ждЮйчлм в йбйдылкдг и б ка б б*

- / *ид*

кл t бйч зд лмд м нн к мбйдд бз жэждб-здЭк й м фбйдыг жкй

JZchgguc km^aZdhgqb\jZkkfhlj_gb_ ^eZ ih bkdm Z_hc G; d DZZghm HI h[mklZghe_gbb hlphklZ b\aukdZgbb Zebf_glh\mZebeky\kh_sZl_evgmx dhf gZlmk j_fy kh_sZgby \uykgbehkv qlh km^y aZ[ue \aZe_ km^gh]h aZk_Zgby K_f_cguc dh^dkJNZlZd`_k[hjgbdihklZghe_gbc Ie_gmfZ<joh\gh]h KmZJNdhlhju_[ueb gm`u ey ijZbevgh]h jZaj_r_gby ^eZ Km^y ihahgbe k_dj_lZjx km^gh]h aZk_Zgby gh_]h gZf_kl_g_hdZaZehkv Lh]Z km^y ihdbgme kh_sZl_evgmx dhfgZlmb ihr_eaZdgb]Zfb\aZekm^gh]haZk_Zgby h^gZdhdgb]lZfg_[uehLh]Z km^y ghv ihahgbe k_dj_lZjx km^gh]h aZk_Zgby ihijhkb__jZaukdZlv b ijbg_klb wlb dgb]b\ dZbg_l] ^]hlhbe j_r_gb_ Ijhkv Z km^b [ueZ \uiheg_gZ Wlh ihfh]eh km^_ ijZbevgh j_rblv ^eh *жв д б(д бъ ны зд кнйкЮйдыы зы к бйч Юйбнбййк Як лк бз мбфбйдыы*

3.

Лм Ювийк зд лкн лдз н

Jnohgbmjkakghc ijZlbeyhhfZhabbhe^mª gieZnhfdlhg -klm^glu https://student.action.group

LZdbf hJZahf BZghZ K I b BZgh\ F K kZfhmkljZgbebkv hl hkiblZgby
g_kh\jr_g ghe_lgbo^l_cg_gZe_ZsbfhJZahfaZgbfZxlkybohkiblZgb_f`klhdh
hJZsZxlkyk^lvfbiml_fnbabq_kdh]hbikbobq_kdh]hgZkbebygZgbfbg_aZhlylky
h fZl_jbZevghf iheh`gbb h nbabq_kdhf b gjZkl\gghf ahjh_ q_f gZjmrZxlky
ijZZ^l_c blv b h kibluZlvky \k_fv_ ij_^mkfhlj_ggh_ kl KD JN ijZh gZ
ihemq_gb_ kh^jZgby hl kh bo jhbl_e_c ij_^mkfhlj_ggh_ q kl KD JN Djhf_
lh]h BZgh\uyeyxlkyhevgufbojhgbq_kdbfZedh]hebafhfqlh\khhl\lklbbkhkl
KDJNlZd`yeey_lkyhkghZ gb_feyebr_gbyjhbl_evkdboijZ\
K mq_lhf baeh`ggh]h b ijbgbfZy h \gbfZgb_ fZehe_lgbc hajZkl gZohysboky gZ
bb\gbbmhl\lqbdh\l_cjmdhhkl mykvklKDJNklHDJNklNA
Ie ijhdmjZlmj_a ijhrm ebrblv BZgh\uo jhbl_evkdbo ij Z\ \ hlghr_gbb
g_kh\jr_gghe_lgbo^l_c:e_dk_ybGZlZevbi_j_Zlvbo gZihi_q_gb_hj]ZgZhi_dbb
ihi_qbl_evklZb\aukdZlvZebf_glukBZgh\uo

г ыЮйдъ лмдз Я ъ ныб

1. h -ZED
2. h h
3. h
4. h
5. h
6. h
7. h
8. h
9. h

Лмд бмйч а нкн Юи н йджкЮ бзкЮа дЯлч б

1. h
2. h
3. h
4. h
5. h
6. h
7. h
8. h

Лмб б кжгч Юйдыб

*h h h

IhklZghe_gb_K JN hl fZy] ‹ Eijbf_g_gbb kmZfb aZdhghZl_evklZ
ijbjZaj_r_gbb kihjhk\yaZgguo kh\kiblZgb_f^l_c dhff_glbjm_l gZaZggu_\ur_
h[klhyl_evklZihe_Zsb_mklZghe_gbxih^ eZfZgghcdZl_]hjbb
‹ij_f^_l hdZauZgby \ohb\l mklZghe_gb_ bgu jhb\l_e_c Jhb\l_evkdbo ijZ\g_
fh]ml [ulv ebr_gu ebpZ g_ \uihegyxsb_ kh\b h[yaZgghklb ke_klb_ kl_q_gby
ly`_euo h[klhyl_evkl\b ih j`m]bf g_ aZbkysbf hl gbo ijbqbgZf LZd gZebqb_
i kbobq_kdh]h aZ[he_Zgby fh`l ijb\klb d lhfm qlh jhb\l_ev g_ \uihegy_l kh\bo
h[yaZgghkl_c ‹lh `_ j_fy gZoh^gb_ j_[gdZ k lZdbf jhb\l_e_f fh`l [ulv
hiZkgufihwlhfmmkmZ_klvijZh\ug_klbj_r_gb_h[hlh[Zgbbj_[gdZbhi_j_Zq_
_]hgZihi_q_gb_ hj]Zgmhi_dbbihi_qbl_evklZ

бкЭ к д ч б кжг бзш Ю6

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible] -[ulh\uomkeh\bc
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible] [illegible]

[illegible]

- [illegible]

.

[illegible]
[illegible] [illegible] km^hf i_j\hcbgklZgpbbbojZaebqb_
Kmsghklv b agZq_gb_ km^[gh]h j_r_gby . Lj_[hZgby dhlhjuf h\egh
khhl_lklh\Zlv km^[gh_j_r_gb_
3Kh^j`Zgb_km^[gh]hj_r_gby .
4MkljZg_gb_g_h\klZldh\km^[gh]hj_r_gby
5 AZdhggZy kbeZ km^[gh]h j_r_gby IjZh\u_ ihke_k\lby k\lmie_gby j_r_gby \
aZdhggmxkbem G_f_e_ggh_ bkiheg_gb_km^[gh]hj_r_gby
6Hij_^e_gbykmZi_j\hcbgklZgp bbihgylb_b\u

AZZgbye\ykZfhklhyl_evghcjZh\lu

1.1. Lhb[Z\h\ihjlhZe\hZ[hhZ[Zgb[Zgghl]hdmZ -

jZZgkdbc ijhp_kk mq_[gbd b ijZdlbdmf e\y \mah\ F X E_[^\b j`@ ih^
j_Zdpb_cF X E_[^Z ² 5-_ba^_j_jZh\hi ² FhkdZ BaZl_evkl\h XjZcl
2022. ² 428 k ² ‹kr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-14500-7. ² L_dkl
we_dljhgguc H[ZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl k\Zcl@ ²
URL: https://urait.ru/bcode/489488

L_fZ ± IhklZghe_gbykmZi_j\hcbgklZgp bb

- . *Дй дЮ зшйкбмбфбйдб лмб зкв бййч г и й кнжб Padlet*
- *жкб лкн йкЮбйдб мбфбйдб дзд клмб бзбйдб кзв бй Юйбн д н Юмбг зш б м нн к мбйдылк н t бн Юнзб ъt д г ыЮбйдаб*

ZaZy\e_gb_hl\lqbdZhi_j_Zq_^eZkmh\f_klm_]h b\l_evklZ
[aZy\e_gb_ BZghh\c L: h gZeh`gbb Zj_klZ gZ Zl\hfZrbgm k\e]Z^a\ihjyd_
h[ki_q_gby __ bkdZ d [ur_fm fmh\m BZgh\m NI h jZa^e_ kh\f_klgh gZb\lh]h
bfms_klZ
\ aZy\e_gb_ ij_i`jbylby Ю jZkgZy jhaZ^a d FZgkmjh\m L: h \uk_e_gbb [a
ij_h klZ\e_gby j`m]h]h b\beh]hihf_s_gby
]aZy\e_gb_Dmag_phZG:h[hlkjhqd_bkiheg_gbyj_r_gby
^Zeh[u]jZZg -mqj_b\l_e_c dhhi_jZlb\Z gZ j_r_gb_ :fbgbkljZpbb jZchgZ
dhlhjufhldZaZgh]hkmZjkl\gghcj_]bkljZpbbdhhi_jZlb\Z

_ aZye_gb_ ?bfhhc :B h[hkhh^gbb __ bfms_klZ hl Zj_klZ gZeh`ggh]h
km^gufbkihegbl_e_fijbh[Zs_gbb\aukdZgbygZbfms_klhDmjhqdbgZGI
àZye_gb_Dm\bghZ:kkeh`gbbrljZnZjZaf_j_jmgZeh`ggh]hgZ
g_]h kmhf aZ gZjmr_gb_ ihjydZ \aZe_ km^ _gh]h aZk_Zgby h j_fy jZa[jZl_evklZ
^eZ
a Zeh[u GhkdhZ k gZ g_aZdhggh_ gZeh`gb_ rljZnZ aZ [_a[e_lguc ijh_a^\
ijb]hjhghfwe_dljhih_a^
b aZye_gb_ R_[ghZ k ijhkv[hc himklblv _]h d mqZklbx \ijhp_kk_ \dZq_kl_
lj_lv_]hebpZ[akZfhkl hyl_evguolj_[hZgbcgZklhjhg_hl\lqbdZ

2.ЛмкЮmи б(лм ЮЗиЙк зд дгзкв бйч мбгкзъ дЮЧ б и н д Юмбфбйды н кЮ
1. [illegible]
2. [illegible]
f_kypZeyijbh[_l_gbyfZl_jbZeh\gZj_fhgldZjlb ju
3. [illegible]
4. [illegible]
² ZlhfZrbgmnhlhZiiZjZljZ[hq__dj_keh
5. [illegible]

4.

Lj_[hZgbyihdhlhjufuZ_lkykm^gucijbdZa
HkghZgby ey hldZaZ \ijbgylbb aZye_gby h \ug_k_gbb km^gh]h ijbdZaZ b ey
ha\Zs_gbylZdh]haZye_gby
Ijhp_kkmZevgucihjyhdug_k_gbykm^gh]hijbdZaZ

1.1 Lhg[ehZihjlgZeZhhZ[ZgaZgZghhdmjZ -
j_ZZgkdbc ijhp_kk mq_gbd b ijZdlbdmf ey \mah\ F X E_[^\ b j@ ih^
j_ZdpbcF X E_[^Z ² 5-_ba^_j_jZ[b hi ² FhkdZ BaZl_evklh XjZcl
2022. ² 428 k ² ekr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-14500-7. ² L_dkl
we_dljhgguc H[ZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl kZcl@ ²
URL: https://urait.ru/bcode/489488
L_fZ ± IjbdZagh_ijhbahkh
1.2 Дй дЮ зиЙкбмбфбйдб лмб зкв бййч г и й кнжб Padlet

DhZe_gdh BK ihZe\km^aZye_gb_k lj_[hZgb_f h\uZq_ km^gh]h ijbdZaZ gZ
\aukdZgb_ luk jm[ih h]hhjm aZcfZ aZdexq_gghfm k]jZZgbghf Kbhjh\uf
II Km^y hldZaZe \uZq_ km^gh]h ijbdZaZ mdZaZ\ qlh kjhd ieZl_Z ih
ij_klZe_gghfmDhZe_gdhBKhdmf_glm_s_g_gZklmibeDhZe_gdhBKihlj_[hZe
ha\ZlZ kmffu]hkmZjkl\g ghc ihrebgu mieZq_gghc bf ijb ihZq_\km^aZye_gby
Km^y h[ykgbe DhZe_gdh BK qlh \g_k_ggZy \aukdZl_e_f ihrebgZ aZkqbluZ_lky \
kq_l ihe_Zs_c hieZl_]hkmZjkl\gghc ihrebgu ijb ij_tye_gbb bf bkdZ

DhZe_gdhBKijhh^heZegZklZbZlvgZ^haZl_ _fmkmffu]hkmZjkl_gghcihrebgu
h[hkghZ\wlhl_fqlh[bZcr__j_fyihZZlvlZdhcbkdg_kh[bjZ_lky
ж кзв бй лкн лд шн ши кг кв бй зд Ю.гЮ Якн мн Юбийка лкфздйч лк бз
лмджгйкЯк лмкдгЮ.н Ю

Dfbjhh^fmkm^v_ihklmibehlj_h[Zgb_IhlZihZ.B:h\ug_k_gbbkm^[gh]hijbdZaZ
ih lj_h[Zgbx h\aukdZgbb gZqbke_gghc gh g_\ieZq_gghc _fm aZjZh[lZgghc ieZlu
Km^y hldZaZe IhlZih\m B: \ijbgylbb aZy\e_gby h\uZq_ km^[gh]h ijbdZaZ ba -aZ
g_ij_k^l Z\e_gby bf^hdmf_glh\ih^_jZxsbo aZy\e_ggh_lj_h[Zgb_ *Лм Ю.вийк зд*
лкн лдз н ши ж блбмш кзв бй бан Ю.Ю шЛк лкЮ

.

[gh
[Z j_r_gby
Kh^jZgb_ aZhqgh]h j_r_gby Hlebqb_ aZhqgh]h j_r_gby hl iheghp_ggh]h
khklyaZl_evgh]hj_r_gby
AZdhggZykbeZaZhqgh]hj_r_gby Kihkh[h^ZehZgbyaZhqgh]hj_r_gby
≥eZjZkkfZljbZ_fu_\ihjyd_mijhs_ggh]hijhbah^klZ
Hkh[_gghklb jZkkfhlj_gby^e\ihjyd_mijhs_ggh]hijhbah^klZ
J_r_gb_ijbgylh_\ihjyd_mijhs_ggh]hijhbah^klZ

AZ^Zgby\eykZfhklhyl_evghcjZh[lu
1.1. L[hZbZ[ihjl[bZe^hh[lZ[gZ[gZgh]hdmjZ
j^ZZgkdbc ijhp_kk mq_[gbd b ijZdlbdmf\ey\mah\ F X E_[^\b j@ ih^
j_ZZdpb_cF X E_[^Z ² 5-_ba^_j_jZ[b^hi ² FhkdZ BaZl_evklh^XjZcl
2022. ² 428 k ² ckr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-14500-7. ² L_dkl
we_dljhgguc H[ZahZl_evgZy ieZlnhjf Z XjZcl kZcl@ ²
URL: https://urait.ru/bcode/489488
L_fZ ± AZhqgh_ijhbah^klh Mijhs_ggh_ijhbah^klh
- . *Дй дЮ зийкбмбфбйдб лмб зкв бййч г и й кнжб Padlet*

[gh -
ijhZ\bdZjlbjuKm^[gh_aZk_Zgb_[uehgZagZq_ghgZfZy]fZy]\
km^hklmibeh aZy\e_gb_hl DZjZfur_Z\dhlhjhf hg mdZaZe qlh\km^g_ijb^lgh k
bkdhf g_ kh]eZk_g <km^[ghf aZk_Zgbb bklbpZ aZy\beZ ohZ\lZckl h\ug_k_gbb
aZhqgh]h j_r_gby b ij_ty\beZ^hdZaZl_evklZ\ih^_j^gb_ kh\bo lj_h[Zgbc *ж*
кзв бй лкн лд шн

2.;_ey_Z=ij_ty\beZbkddy>]be_\mEKhijbgm^\l_evghfhf[_g_y>]b e_\EK\
km^g_y\beky ohly[ue ba\s_g Km^hlehb\ejZkkfhlj_gb_^eZgZ k_gly[y]
Hl_lqbd \ghv \km^g_ y\beky ihlhfm qlh gZoh^\beky \[hevgbp_ BklbpZ aZy\beZ
ohZ\lZckl h\ug_k_gbb aZhqgh]h j_r_gby lZd dZd hl_lqbd ih^lhjgh hlkmlkl\m_l \
km^[gh ijhlb\bkdZ g_\hajZZ_l b gbdZdbo^hdZaZl_evkl\g_ij_k^lZ\ey_l BklbpZ`_
gZh[hjhlij_k^lZ\beZg_h[h^\fu_^hdZaZl_evklZ\ih^_j^gb_nZdlh^baeh`gguo
\bkdh^hfaZy\e_gbb *Икв б зд н кЮ.б Ю.мд ш жкб к ан Ю.*

3. K^ZZy b^dZm h aZbkh^hlZ[bc
[ueh ay[gh l[Z^h\ulZ^hZgh^hy[_
ie^hkhjgh[l[e^ihjd_mijhsggh]hijhah^klZ

Лм Ю0зийк зд лкн лдз н ИкЯ зд Ю лкмы жб лмкt бййкЯk лмкдгЮ0 н Ю м нн мдЮ0 ишы йбд t бн Ю0йийч б нлкмч Икв йк зд м нн мдЮ0 ш Ю лкмы жб лмкt бййкЯk лмкдгЮ0 н Ю йбнэжкзишк Ю0 д кнЮ0е йййч мбЭкЮ0йда(бнзд к йд дг йд йкны д t бн Ю0йийч а м ж бм(м Яббйбд t бн Ю0йийч а

4. IfZh\ ihZdIjh\m h\aukdZgbbaZh^e`gghklb\jZaf_j_ lukjmih
h]hhjm Zj_g\ Kmvy \hij_^e_gbb h jZkkfhlj_gbb ^eZ \ihjyd_ mijhs_ggh]h
ijhbahklZ hl mdZaZe qlh klhjhgZf \kjhd h g_hbhbfh
hf_gylvky hdZaZl_evklZ fb ih ^em LZd`_ hg ij_ehbe bf aZdhgqblv ^eh iml_f
aZdexq_gbyfbjhh]hkh]eZr_gbybjZatykgbeijZh *Лм Ю0зийк зд лкн лдз н ишы жкЮ нмкэс лмб кн Ю0ыб ч а н к н кмкй (зы кЭ бй кжг бзиш Ю д кг кв й зд лбмб и бз й м нн к мбйдб мб банжкЯк н*

5.<bh^ jZkkfhlj_gby ^eZ \ihjyd_ mijhs_gg h]h ijhbahklZ ih bkdm KbfhghZ d
Kbfhghhc km^gZagZqbe [k_hm b \uaZe ey wlh]h klhjhgu qlh[u mlhqgblv kmlv
bkdh\uo lj_[hZgbc b hajZ`_gbc gZ gbo Z lZd`_ij_hklZbblv klhjhgZf hafhghklv
hf_gylvkyhdZaZl_evklZfb

Лм Ю0зийк зд лкн лдз н кг кв бй зд Ю0гкЮ0 кмкй лмдм нн к мбйдд бз Ю лкмы жб лмкt бййкЯk лмкдгЮ0 н Ю зы лмкЮ0 бйды жэд -здЭк Эбнб (лмб Юмд бзийкЯk н бЭйкЯк г нб йдыдзд зы и н дыЮ0 нн к мбйдд бз

.

[h
IjZhhgZh[Zs_gb_\kmhkaZy\e_gb_fhaZsblmijZbbgl_j_kh\jmiiuebp<^gb_
^eZhaZsbl_ijZbbgl_j_kh\jmiiuebp
Ihjyhdj Zkkfhlj_gby ^eZ h aZsbl_ijZ\b aZdhgguo bgl_j_kh\jmiiuebpJ_r_gb_
kmZih^em

AZZgbyeykZfhklhyl_evghcjZh[lu
1.1. I Эк лкЮ0лкзйбйдъ бн кЮ0Як г йдый Googll км ч :

DZdh_bamkehbcg_\ohbl\khhdmighklvmkehbcij_hheZ]Zxsboijhbahklhih
^eZfhaZsbl_ijZbbaZdhgguo bgl_j_kh\jmiiuebp
bf__lkyh[bcihhlghr_gbxddZhfmmqZklgbdm]jmiiuhl_lqbd
k_mqZklgbdb]jmiiubkihevamxlhbgZdh\uckihkh[aZsbluboijZ\
ij_f_lhfkihjZy\eyxlkyjZaebqgu_ijZZbgl_j_kumqZklgbdh\jmiiu

JZkkfhlj_gb_^eZhaZsbl_ ijZbbaZdhgguobgl_j_kh\jmiiuebphimkdZ_lky_keb
dh^gxh[Zs_gbykmdwlhc]jmii_ebpijbkh_bgbehkvg_f_g__
iylbebp - mqZklgbdh\jmiiu
iylgZp^Zlbebp - mqZklgbdh\jmiiu
ZZp^Zlbebp - mqZklgbdh\jmiiu

Ebphdhlhjh_\^l^eh\ bgl_j_kZo]jmiiuebpihh[_fmijZbbem
hheg h[ulvmqZklgbdhfwlhc]jmiiu
g_hheg h[ulvmqZklgbdhfwlhc]jmiiu
hheg bf_lv \ukr__ xjbbq_kdh_ h[ZahZgb_ b h[eZZlv ki_pbZevgufb
iheghfhqbyfb

Ebphdhlhjh_\^l^ehbgl_j_kZo]jmiiuebp

\exhfkemqZ_\ijZ\ihjmqblv\^gb_^eZbgl_j_kZo]jmiiuij_klZbl_ex
\ijZ\ ihjmqblv \^gb_ ^eZ ij_klZbl_ex _keb bgh_ g_ ij_mkfhlj_gh
kh]eZr_gb_f]jmiiuebp
\ijZ\ ihjmqblv \^gb_ ^eZ ij_klZbl_ex lhevdh _keb wlh ij_mkfhlj_gh
kh]eZr_gb_fmqZklgbdh\]jmiiu

MqZklgbdb]jmiiu ebp dhlhju_ g_ kh]eZkgu k ij_tye_gguf lj_hZgb_f h aZsbl_
ijZbaZdhgguobgl_j_kh\]jmiiuebp\ijZ\klmiblv\ehdZq_kl\
Kb^l_e_c
lj_lvboebpaZye\eyxsbokZfhklhyl_evgu_lj_hZgbyhlgh kbl_evghij_f_lZkihjZ
lj_lvboebpg_aZye\eyxsbokZfhklhyl_evguolj_hZgbchlghkbl_evghij_f_lZkihjZ
khhl\lqbdh\

≥eZhaZsbl_ijZbaZdhgguobgl_j_kh\]jmiiuebpjZkkfZljbZxlkykmhfkjhdg_
ij_\urZxsbc
\mof_kyp_\
iylbf_kyp_\
hkvfbf_kyp_\
^ylbf_kyp_\

Ijh\^gb_ij_Zjbl_evgh]h km^gh]h aZk_Zgby \jZfdZo ijhbahklZ ih aZsbl_
ijZbbgl_j_kh\]jmiiuebp
ye\ey_lkyhfyaZl_evguf
fh`lbf_lvf_klhihbgbpbZlb_ebpmqZkl\mxsbo\e_
hafhghih bgbpbZlb_kmZ
g_ijhhblkyhhf_

Hklhyl_evklZmklZghe_ggu_klmibrbf\aZdhggmxkbemj_r_gb_fkmZihjZg__
jZkkfhlj_gghfm^eZhaZsbl_ijZbaZdhgguobgl_j_kh\]jmiiuebp
gbdh]Z g_ hdZauZxlky \ghv ijb jZkkfhlj_gbb jm]h]h ^eZ h aZye_gbx
mqZklgbdZ]jmiiu dhlhjuc jZg__ g_ ijbkh_bgbeky ebh hldZaZeky hl aZye_gby h
ijbkh_bg_gbbdlj_hZgbx]jmiiudlhfm`hl\lqbdm
ihe_ZlhdZauZgbx _keb ihhgu_hklhyl_evklZ hkiZjbZxlky wlbf mqZklgbdhf
]jmiiu
j_r_gb_Zggh]h hij hkZ gmZxlky hdZauZgbb beb g_l aZbkbl hl mkfhlj_gby
kmZ

. Hkhh_ijhbahklh

gh
Ph
DZl_]hjbb ^e jZkkfZljbZ_fuoihjyd_ hkhh]hijhbahklZ
3. MklZghe_gb_ nZdlhbf_xsboxjbbq_kdh_agZq_gb_ Ihkmghklv^eZKh^jZgb_
aZye_gby≥ckbbykm^bihke_ijbgylbyaZye_gbyEbpZmqZkl\mxsb_\e_J_r_gb_
kmZ
Ijbag Zgb_]jZZgbgZ[a\klgh hlkmlkl\mxsbf b h[ye_gb_]jZZgbgZ mf_jrbf
Ihkmghklv ^eZ Kh^jZgb_ aZye_gby ≥ckbby km^b ihke_ijbgylby aZye_gby
EbpZ mqZkl\mxsb_ \e_ J_r_gb_ kmZ Ihke_klby yd b beb h[gZjm`gby f_klZ
ij_[uZgby]jZZgbgZ ijbagZggh]h [a\klgh hlkmlkl\mxsbf beb h[ye_ggh]h
mf_jrbf

5 Ijbag Zgb_]jZ Z gbg Z h]jZ gbq_ggh^__kihkhguf beb g___^_kihkhguf Ihk mghklv
^eZ Kh^jZgb_ aZy\e_gby EbpZ mqZkl\mxsb_ \^e_ J_r_gb_ kmZ Ijbag Zgb_
]jZ Z gbg Z^__kihkhguf
6 MklZgh\e_gby mkugh\e_gby mh^q_j_gby j_[gdZ Kh^jZgb_ aZy\e_gby ≥ckl\by
km^bihke_ijbgylby aZy\e_gbyEbpZmqZkl\mxsb_\^e_J_r_gb_kmZ
Ijbag Zgb_ bfms_klZ [kohaguf Kh^jZgb_ aZy\e_gby EbpZ mqZkl\mxsb_\^e_
J_r_gb_kmZ
MklZgh\e_gb_ g_ijZb\evghkl_c aZibkb Zdlh\]jZ Z gkdh]h khklhygby Kh^jZgb_
aZy\e_gbyEbpZmqZkl\mxsb_ \^e_J_r_gb_kmZ
9. ‹kklZgh\e_gb_mljZq_ggh]hkm^ghhijhbah^klZ

1

1.1 Lhgbe\ihjlgZeZmhgZ\ZgZgghjdmZ -
jZ Z gkdbc ijhp_kk mq_gbd b ijZdlbdmf ey \mah\ F X E_[^\b j\@ ih^
j_Z dpb_c F X E_[^Z ² 5-_ba^_j_jZ[b^i ² Fhkd Z BaZl_evklh XjZcl
2022. ² 428 k ² ‹kr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-14500-7. ² L_dkl
we_dljhgguc H[ZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl kZcl@ ²
URL: https://urait.ru/bcode/489488
L_fZ ± Hkh[_ijhbah^klh
1.2. Дй дЮЮ зшйкбмбфбшйдб лмб зкв бййч г и й кнэб Padlet

1. Kbfhgh Z LI h[ZlbeZkv \km^k aZy\e_gb_f h[mklZgh\e_gbb nZdlZ gZoh^gby gZ
b^\gbb Ihjlgh Z B; ‹aZy\e_gbb hgZ mdZaZeZ qlh [e__ ^kylb e_l khklhyeZ k
Ihjlgh\uf B; \nZdlbq_kdbo [Zqguo hlghr_gbyo g_ bf_eZ kh[kl\ggh]h aZjZ[hldZ
jZaf_j ihemqZ_fhc _x i_gkbb g_ h[_ki_qbZ_l ijh^blhqgh]h fbgbfmfZ Km^y hklZ\be
aZy\e_gb_Kb fhgh\hcLI[a^`gby
Клмб бзд б лк н йкн ш йййкЯк бз Д бзднишзд кнйкЮЙйды зы кн Ююбйды г ы Ююбйды
Эбг Ююв бйды Лкнзб лмдйы ды г ы Ююбйды лк збв д зд кйк к Ююб Ююмбйдъ

Kmijm]b]jZ Z gdZ DZgZ\u >^hgkhg b]jZ Z gbg Jhkkbckdhc N__^jZpbb J
^hgkhg - h[ZlbebkvZ^hdZlkdh_[kjh[Eh[biZjlg_ju^kijhkv[hcjZatykgblvbf
ihjy^hd mkugh\e_gby j_[gdZ y\eyxs_]hky]jZ Z gbghf Jhkkbckdhc N__^jZpbb \
qZklghklb \dZdhc]hkmZjkl\ggu c hj]Zg ke_^m_l h[ZsZlvky dZdh^h kh^jZgb_
aZy\e_gby h[m kugh\e_gbb dZdb_^hdmf_glu ke_^m_l ijbeh^blv d aZy\e_gbx dZd[m^l
hkms_kl\eylvky ih^]hlh\dZ ^eZ h[mkugh\e_gbb d km^ghfm jZa[bjZl_evkl\m b kZfh
km^gh_jZa[bjZl_evklh\dZdhh\kh^jZgb_j_r_gbyih^em
жъ жкйн зш і дъ ч (жжс Ююж (д б Яи в й д І в кйнкй

3. Ij_^klZb\l_ev ikbohg_j\heh]bq_kdh]h ^bkiZgk_jZ h[ZlbekY \km^k aZy\e_gb_f h[
h]jZgbq_gbb ^__kihkhghklb Kb^hjqmdZ F=\bgl_j_kZo _]h g_kh_jr_gghe_lg_]h
j_[gdZ aZy\e_gbb[ueh mdZaZgh qlh Kb^hjqmdF=l_q_gb_fgh]boe _lmihlj_[ey_l
gZjdhlbq_kdb_ kj_^klZ ljZlbl kj_^klZ gZ bo ijbh[_l_gb_ khklhbl gZ mq_l_ \
ikbohg_j\heh]bq_kdhf^bkiZgk_j_j_]meyjgh ijhoh^blh\kklZghb\l_evguc dmjke_q_gby
klZpbhgZj_ihke_q_]h kghZ gZqbgZ_l ijbgbfZlv gZjdhlbq_kdb_kj_^klZ ‹km^ _[ghf
aZk_Zgbb`gZ Kb^hjqmdZ - DhaehZ K>^hykgbeZ qlh __fm`g_klZb\l kh\hx k_fvx \
ly`eh_fZl_jbZevgh_iheh`gb_ihkdhevdmhgZ ihemqZ_l\ukhdmx aZjZ[hlgmx ieZlmZ
fml\jZlbllhevdhkhb^gv]bKm^j_djZlbeijhbah^klh ih^emihlhfmhkghZgbx
qlh Dhaeh Z K>^hldZaZeZkvhllj_[hZgbyh[hjZgbq_gbb __fmZ__kihkhghklb
Лм Ююв йк зд лкн лдз н

.

h

3. Ijhp_kkmZevgucihjyh^dbkjhdbjZkkfhlj_gby^Zeh[uij_k^lZ^e_gbydZkkZpbhgguf
km^hfh[_cxjbkb^dpbb
4. Ij_^eujZkkfhlj_gby Hkghbgby^eyhlf_gubebba f_g_gbykm^[guoihklZgh^e_gbc
dZkkZpbhggufkm^hfh[_cxjbkb^dpbb
5. IjZh^gZ h[Zs_gb_ \km^[gmx dhee_]bx ≤joh\gh]h KmZ Jhkkbckdhc N_^jZpbb
Kjhdbihjyh^dihZqb^Zeh[uij_k^lZ^e_gby
NhjfZbkh^j^Zgb_^Zeh[uij_k^l Z^e_gbyBoh^aj^Zs_gb_
JZkkfhlj_gb_ dZkkZpbhgghc ^Zeh[u ij_k^lZ^e_gby I_j_ZqZ b hldZa \i_j_Zq_
^Zeh[u gZ jZkkfhlj_gb_ \km^[gh_ aZk_Zgb_ dhee_]bb ≤joh\gh]h KmZ Jhkkbckdhc
N_^jZpbb
Ihjyh^d jZkkfhlj_gby ^Zeh[u ij_k^lZ^e_gby \km^[ghf aZk_Zgbb dhee_]bb
≤joh\gh]hKmZJhkkbckdhcN_^jZpbbIj_^eujZkkfhlj_gby
Iheghfhqbykm^[ghcdhee_]bb≤joh\gh]hKmZJhkkbckdhcN_^jZpbb
Hij_^e_gb_km^[ghcdhee_]bb≤joh\gh]hKmZJhkkbckdhcN_^jZpbbklmie_gb_
\aZdhggmxkbem

AZZgby^eykZfhklhyl_evghcjZh[u

1.1.Lhgb^Zkhjlbg^Zeh[uhjZgZgZgh]hdmjkZ -
j^ZZgkdbc ijhp_kk mq_[gbd b ijZdlbdmf^ey \mah\ F X E_[^\b^j^@ ih^
j_Zdpb_cF X E_[^Z ² 5-_ba^_j_jZ[b^hi ² FhkdZ BaZl_evklh^XjZcl
2022. ² 428 k ² ¤kr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-14500-7. ² L_dkl
we_dljhgguc H[ZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl k^Zcl@ ²
URL: https://urait.ru/bcode/489488
L_fZ ± Ijhbah^klh^km^dZkkZpbhgghcbgklZgpbb
1.2. ¤iheg_gb_dhfZgg^h]haZZgby gZieZlnhjf_XjZcl\jZfdZogZagZq_ggh]hdmjkZ -
j^ZZgkdbc ijhp_kk mq_[gbd b ijZdlbdmf^ey \mah\ F X E_[^\b^j^@ ih^
j_Zdpb_cF X E_[^Z ² 5-_ba^_j_jZ[b^hi ² FhkdZ BaZl_evklh^XjZcl
2022. ² 428 k ² ¤kr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-14500-7. ² L_dkl
we_dljhgguc H[ZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl k^Zcl@ ²
URL: https://urait.ru/bcode/489488
L_fZ ± Ijhbah^klh^km^dZkkZpbhgghcbgklZgpbb
- / идб
1. K dZkkZpbhgghc ^Zeh[hc \h[ZklghckmZh[ZlbeZkv^R__Z H ^Zeh[_aZyb^l_ev
mdZaZeZqlhfbjh\ufkm^hf[ueh\ug_k_ghj_r_gb_hjZklhj`_gbb__[ZdZk^R__\uf
B b jZa^e _khf_klgh gZ^blh]h bfms_klZ Z bf_ggh dZjlbju gZ jZ\gu_^heb Km^
i_jhc bgklZgpbb g_ mq_e ly`_eh_ fZl_jbZevgh_ iheh`_gb_ ^R__hc ^hdZaZl_evklZ
dhlhjh]hbf_xlky^\e_ZlZd`_lhqlhmg__gZb^_gbbgZoh^blkyij_klZj_eZyfZlv
LZd`_\km^hkl mibeZ dZkkZpbhggZy^ZehZ^R__hc@eyxs_ckyfZl_jvx^R__Z
B b dhlhjhc km^hf i_jhc bgklZgpbb [ueh hldZaZgh \ijb^e_q_gbb __ \ijhp_kk \
dZq_kl\lj_lv_]hebpZaZy^eyxs_]hkZfhklhyl_evgu_lj_h^Zgbyhlghkbl_evghij_f^_lZ
kihjZ AZyb^l_ev kkueZ_lky gZ lhqlhj_r_gb_km^ZaZljZ]b^Z_l__ijZ^b h[yaZgghklb
lZddZdqZklv^g_]gZihdmidmdZjlbjukmijm]Zf^R__\ufij_^hklZb^eZhgZ
жнзб б лкн лд шн к кЭв б лм Ю^ й кЭм t бйдб н жнн і дкййка
в зкЭка

2. Клмб бзд б(лк збв д зд кЭв зкЮйдъ Юн жнн і дкййка дйн йі дд нзб ъt дб
лкн йкЮбйды(бнзд лк збв (к Южжка н б
Zhguc ij^Z h \uhgghgghc gh g_\ie^Zghc a^Zlghc
*ie^Zhgguc^b\ufm^*

[j_r_gb_ Kfhe_gkdh]h hgZklgh]h kmZ ih j_amevlZlZf j Zkkfhlj_gby dhee_dlbgh]hljmh]hkihjZ

\ Zi_eeypbhggh_ hij__^e_gb _km^ghc dhee_]bb Kfhe_gkdh]h hgZklgh]h kmZ dhlhjufhklZe_gh[a baf_g_gby j_r_gb_ E_gbgkdh]h jZchggh]h kmZ[a baf_g_gby Z Zi_eeypbhggZy ZehgZ[amh^e_lhj_gby

3. 26.08.2018 Zi_eeypbhgguf hij__^e_gb_f jZchggh]h kmZ hklZe_gh [a baf_g_gby j_r_gb_ fbjhh]h km^b Z Zi_eeypbhggZy ZehgZ [a mh^e_lhj_gby AZybl_ev ihkqblZ\qlh_]h ijZZ baZdhgg u_bgl_j_kugZjmr_gu ihZe dZkkZpbhggmx ZehgZ 8 dZkkZpbhggZy ZehgZ ha]Zs_gZ [a jZkkfhlj_gby ih kms_kl\mgZ hkghZgbbiqklHDJN

Кі бйд б бан Ю ы н ждни днзыб ны нмкжй лк и жнн і дкййка в зкЭн гкЮ б кнйкЮйды Ю е Ю t бйды жнн і дкййч в зкЭн (лмб н Ю бйды Эбг м нн к мбйды лк н t бн Ю

-21. .

Надзорное производство

1. DZdhc km^\uihegy_l nmgdpbx gZ^hjghc bgklZgpbb AgZq_gb_ gZ^hjgh]h ijhbah\klZ HkghZgbydhlf_g_km^guoZdlh\

2. Km[_dlu hgZZxsb_ ijZh\f hgZs_gby \km^gZ^hjghc bgklZgpbb Ihjy\hd hgZs_gby km^gZ^hjghcbgklZgpbb

3. Ihjy\hdijhp_kkmZevguo^cklbckm^gZ^hjghcbgklZgpbb

5. IheghfhqbykmgZgZ^hjghcbgklZgpbb

Пересмотр по вновь открывшимся или новым обстоятельствам.

1.HkghZgby i_j_kfhljZ km^guo Zdlh\ ih \gh\v hldju\bfky beb gh\uf hglhyl_evklZf

2. Ihjy\hd b kjhdb hgZs_gby k aZy\e_gb_f h i_j_kfhlj_ km^guo Zdlh\ih \gh\v hldju\bfkybebgh\ufhglhyl_ev klZf

3. Ijhp_kkmZevgu_hkh[_gghklb i_j_kfhljZ km^guo Zdlh\ih \gh\v hldju\bfky beb gh\ufhglhyl_evklZf

AZZgby^eykZfhklhyl_evghcjZhlu

- - Лм ж ди бнжкб г йдб

Jhb_gZhevguc gZZb ghfEN]EN]

^kmx sb\ hgZgZhgZEkmsb ihk gZ

Jmehmsb gZhigh_ihb\hk Behb\bgZm b bfggbZ

*lZ`k_fhlbZgh_fggb hlghkevgh lhh ghk eb kfgh_*

Jmehgb_ihguc ojZlj J_amevlZlu ij_klZ\l_ k ihfhsvx Exel, PowerPoint, Canva bli

2. JgZZbhmcl ghfJmehmsbhb\k dbbgghc gkZpb

*gZhighc gkZpBehb\hfJubehb\hfhlbZgh_*

fggbk ebkmsghfhlkgZhighc gkZpb J_amevlZlu

ij_klZ\l_kihfhsvx Exel, PowerPoint, Canva bli

- . иdб

uZh\ hgbx\ k^kaZggb_ ifhlj_ih \gh\v hldjurbfky

hglhyl_kZgZhgghh k^ZjZ^kgh gZhfhsklZ<

aZgbZh\mdZZhijZ^kgh gZhfhsklbZ

kJuZdhhchg g_agZeqlhJuZdhhcijbgZe_blgZijZ\khkl\gghklbZlhfhbev
ЮHZRR1H[LD]hZ \uimkdZ JuZdhZ \km^ mfheqZeZ h ZgghfZlhfhbe_
IheZ]ZyqlhJuZdhZeZ\km^aZ\hfhehgu_ihdZaZgbyhlghkbl_evghbf_xs_]hky
khf_klgh gZblh]h bfms_ klZ \i_jbh^[ZdZ k JuZdh\uf ijhkbl i_j_kfhlj_lv
j_r_gb_kmZ

а б клмб бзбйдб ЮйкЮйк жкчЮфд ны кЭн кы бзиш ЮД бъ ны зд Юйк нз и б кнйкЮйдызы жкЯк лбмбн к м н бЭйкЯк мбфбйдыИкв йк зд ниd ш кзи йдб Iчэ жкЮйаклмдй збв t б ба Юк кЭдзбг Юфк кзкв йч лкжг йдб

2. Kh]eZkgh i q kl HD JN mklZghe_gb_ KIQ gZjmr_gby iheh`gbc
Dhg\gpbb h aZsbl_ ijZ\q_eh\dZ b hkgh\guo khh^ijb jZkkfhlj_gbb kmhf
dhgdj_lgh]h ^eZ \kyab k ijbgylb_f j_r_gby ih dhlhjhfm aZybl_ev h[ZsZ eky \
KIQye\ey_lkyhkghZgb_feyi_j_kfhljZ^eZihgh\ufhklhyl_evklZf

Юзыб ны зд лкн йкЮбйдб Б ЛУ Эбг нзкЮйч кнйкЮйдб зылбмбн к м н бЭйкЯк лкн йкЮбйдылкйкЮф кЭн кы бзиш Ю Лмк й здгдм а б лкн йкЮбйдб Лзбй

IL к .3,2.,-/ .- Клмд бйбйдд н д кЭ ба ъмдн дждд кйЮйi дд кг t д б лм Юибзк Юбж дкнйкЮйч нЮЭк к 0 йкыЭмы -51,Як дЛмк кжзкЮйба (Юф бзд б нзкЮфы мб здг i дд лкн йкЮбйда Б ЛУ н д кЭ ба ъмдн дждд ж кзв бй лкн лд ш н иш(бнзд лкн йкЮбйдб Б ЛУ лмк дЮкмбид Юфйбнбййк м ййбб лкн йкЮбйдъ IL лк к в бЮлмкн

.

kijhkue\yh[km^gby

- b ^_kihkh ghklv bghkljZgguo ebp b ebp [a
]jZZgklZ Ijhp_kkmZevgu_ijZZbh[yaZgghklb
Ijhp_kkmZevgZy ijZhkihkhghklv bghkljZgghc hj]ZgbaZpbb b f_hmgZjhghc
hj]ZgbaZpbbBkdbdf_hmgZjhgufhj]ZgbaZpbyfbiehfZlbq_kdbcbffmgbl_l
Ijbf_g_gb_ijZbe ihkmghklbKm^gu_ihjmq_gby

AZZgby\eykZfhklhyl_evghcjZhlu

1.1. и б

1. j-ZZgdZ Ebl\u FZ`cdZ h[ZlbeZkv \hbg ba jZchgguo kmh\] Kfhe_gkdZ k
aZy\e_gb_f h ijbkm^gbb Zebf_glh\gZ kh^jZgb_ __ j_[gdZ y\eyxs_]hky
]jZZgbghf Ebl\u k hlpZ j_[gdZ I_ljhZ bf_xs_]h]jZZgklh Jhkkbckdhc
N_^jZpbbbihklhyggh_f_klhbl_evklZJhkkbckdhcN_^jZpbb

Лмк й здгдм а б кЯкЮм бв Iкнндажка L б бм і дба д З д кЮфжка Iбнл Эзджка к лм ЮфЮда лк кt д д лм ЮфЮф к йкфбйдылк Яи в йнжф (нб байч д ЯкзкЮйч бз дзшйъ н(.-,3-55. Клмб бзд б лк н йкн ш йййкЯк бз жк кзв бй лкн лд шн Ю йййк нз и б кн Юи б г ыЮбйдб

kijhkue\yh[km^gby

1.H[sb_iheh`gbyijhbahhklZih^eZfkmqZklb_fbghkljZgguoebp
2.OhZZlZckllhhijbgmhbl_evghfbkiheg_gbb
3.HldZa\ijbgmhbl_evghf bkiheg_gbbj_r_gbybghkljZggh]hkmZZ
4.IjbagZgb_j_r_gbcbghkljZgguokmh\
5.HldZa \ijbagZgbb j_r_gby bghkljZggh]h kmZZ b bghkljZggh]h lj_l_ckdh]h kmZZ
Zjhljz'Z

AZZgbyeykZfhklhyl_evghcjZhlu
1.1.Lhgge[jihjlgZeZnhhZ[l\ZZgaZgg[ghh]dmkZ -
j=ZZgkdbc ijhp_kk mq_gbd b ijZdlbdmf ey\mah\ F X E_[^\b j\@ ih^
j_ZdpbcF X E_[^Z ² 5-_ba^_j_jZhbhi ² FhkdZ BaZl_evklh XjZcl
2022. ² 428 k ² ekr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-14500-7. ² L_dkl
we_dljhgguc H[ZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl kZcl@ ²
URL: https://urait.ru/bcode/489488
L_fZ ± Ijhbahkhlhih^eZfkmqZklb_fbghkljZggguoebp

1.2 и :

1.<km^ gZohy\sbcky gZ l_jjblhjbb ≤g]jbb h[Zlbeky ;hjhk k aZy\e_gb_f h[
bklj_hZgbb Zlhfh[ey gZohy\s_]hky\g_aZdhgghfeZ^gbb]jZZgbgZ Jhkkbckdhc
N_^jZpbbKljhdhZijhb[Zxs_]hgZl_jjblhjbb≤g]jbbKljhdhkm^ihykgbeqlh
ZggucZlhfh[ev[eb fdmie_g m;hjhkZh\j_fy gZoh^gby ihke_g_]h\Jhkkbb
ZggucnZdlfh`lihh_jblvkb^l_evDex_y\eyxsbcky]jZZgbghfJhkkbckdhc
N_^jZpbbbihklhygghijhb[Zxsbc\Fhkd_Kljhdh\ijhkbeh\ijhkblvDex_Z

ж кзв бй лкн лд ш н ин ы жкЮлкмы кждлкзйбйды н бЭйч лкм ибйда дйкн м ййч н кЮ жд бв й мк йч кЯкЮкмк мбЯздм б ны Ю ибйдб г Яи йдіба н бЭйч кжбй кЮ иб кнкЭбййкн д и н ды Юн бЭйк г нб йдд нЮ б бзы н длкзиакЮйдб ндн б Ю бкжкil бмбйі -нЮгд

Ihkmghklv]jZZgkdbo^ekmqZklb_fbghkljZggh]h]hkmZjklZ

Xjbkbdpbhggu_ bffmgbl_lu ijhp_kkmZevgu_ ijZZ b h[yaZgghklb bghkljZggh]h]hkmZjklZij_klZbl_evklh .

IhZqZbkdhh]haZy\e_gbyHkh[_gghklbijbf_g_gbyf_jihh[_ki_q_gbxbkdZ GZijZe_gb_ijhp_kkmZevguohdmf_glh\

Hkh[_gghklb ij_ZjbI_evgh]h km^[h]h aZk_Zgby b ij_djZs_gb_ ijhbahkhlZ ih^em

Ijbf_g_gb_ijbgpbiZ\aZbfghklb

AZhqgh_j_r_ gb_

1.1. IjhZgZebabjmcl_Dhg\gpbxHHGhxjbkbdpbhgguobffmgbl_lZo]hkmZjklbbo kh[kl_gghklbGvx -Chjdb NAhl‹ -NAhExjbkbdpbhgguo bffmgbl_lZo bghkljZggh]h]hkmZjklZ b bfms_klZ bghkljZggh]h]hkmZjklZ \ JhkkbckdhcN_^jZpbb[a hl_lvl_gZ ke_^mxsb_hijhku

- жкЮ нлкнкЭч кЭбнлбибйдыд йд б Якн мн Ю

. жсжд нз и ы ннчзж й Якн мн Ю йчаd йд б Якн мн Ю лмд м гЭдм бзиш Ю бз йб кл нжб ны

/ У к жкб Якн мн Ю йчаd йд б к лмдй д бзиййч бм Ю нЮгд н м гЭдм бзиш Ю Ю и б

4 ж клмб бзыъ ны лмдЮзбЯдд д д йд б ч Ю к б н бЭйкЯк м гЭдм бзиш Ю

1 жкЮгй ибйдб д йд б Якн мн Ю

1meUiZ[hfsx Exel, Power Point, Canvabli .

1.2.Lhgge[jihjlgZeZnhhZ[l\ZZgaZgg[ghh]dmkZ -

jZZgkdbc ijhp_kk mq_gbd b ijZd lbdmf ey \mah\ F X E_[^\b j@ ih^
j_ZdpbcF X E_[^Z ² 5-_ba^_j_jZb hi ² FhkdZ BaZl_evklh XjZcl
2022. ² 428 k ² tkr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-14500-7. ² L_dkl
we_dljhgguc H[ZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl kZ cl@ ²
URL: https://urait.ru/bcode/489488
L_fZ ± Ijhbahkl hih^eZfkmqZklb_fbghkljZg guoebp

5.

gn

1. H[b_iheh`gby^yl_evghklblj_l_ckdbokmh\
2. Ihjyhdh[Zs_gbykaZye_gb_fhhlf_g_j_r_gbylj_l_ckdh]hkmZ
3Ihjyhdj Zkkfhlj_gbyaZye_gbyhhlf_g_j_r_gbylj_l_ckdh]hkmZ
Hij_^e_gb_kmZih^emHkghZgbyeyhlf_gu j_r_gbylj_l_ckdh]h kmZ

AZZgbyeykZfhklhyl_evghcjZhlu
1.1 AZZqb:
1. <j_]eZf_gl_ Zjhljz Z lj_l_ckdh]h kmZ ij_^mkfhlj_gZ ijhp_^mjZ gZagZq_gby
_hghebqgh]hlj_l_ckdh]hkm^bihk_f^eZfkkmffhcbkdh\uolj_hZgbch luk
jm[Hl\lqbd aZybe ohZlZcklh h jZkkfhlj_gbb ^eZ \dhee_]bZevghf khklZ\ k
ij_hklZe_gb_f_fmijZZba[Zgbylj_l_ckdh]hkm^b

жкЮлкмы кжl км дмкЮйдыы нкн Ю мЭд м в мб банжкЯк н жс
кзв бй Ю ййка нд і дд лкн лд ш мЭд м в мб банжда н

2. F_hm HHH W^ev_ck^a b BI Dhjh[cgbdh\uf klZeb hagbdZlv jZagh]eZkby ih
ihhm^m kjhdh\ihklZdb b dZq_klZ ihklZey_fhc ijh^mdpbb \b^ fhj_ijh^mdlh\
;m^mqbZ\gbfbiZjlg_jZfbgZjugd_klhjhguj_rbebjZaj_rblvhq_j_ghchagbdrbc
kihjjZfdZolj_l_ckdh]hjZahjZl_evklZki hfhsvxki_pbZebklZbokn_j_

жс кЯ н кмкйч кl км д ш нЮкб кЭкъ йкб в бз йдб м гмбфд ш нлкм Ю
мЭд м в б мб банжк н б кн Ю б нкк Ю н Юъt да кжс бй (лкгЮ\ъыt да
н кмкй лмдЭбЯй ш жс мб банжк м гмбфбйдъ д нлкм кн Ю б
нкк Ю н Юъt да кжс бй (лкгЮ\ъыt да н кмкй м гмбф ш д м гйкЯ нды
лкнмб н Ю мЭд м в мб банжкЯк м гЭдм бзш Ю жд мбЭкЮйдыы кзв бй
Э б к Ю ш мЭд м мб банжда н ш Юнлкмб бв ККК бзшЮ ан д ДЛ
кмкЭбайджкЮ

6.

gn

Ihjyhdh[Zs_gby kaZye_gb_f h\uZq_bkihegbl_evgh]hebklZ gZ ijbgmbl_evgh_
bkiheg_gb_j_r_gbylj_l_ckdh]hkmZ .
Ihjyhd jZkkfhlj_gby aZ ye_gby h\uZq_bkihegbl_evgh]h ebklZ gZ ijbgmbl_evgh_
bkiheg_gb_j_r_gbylj_l_ckdh]hkmZ .
Hij_^e_gb_kmZih^emHkghZgbyeyhldZaZ\uZq_bkihegbl_evgh]hebklZ gZ
ijbgmbl_evgh_bkiheg_gb_j_r_gbylj_l_ckdh]hkmZ .

AZZgb_eykZfhklhyl_evg hcjZhlu
1.1 **Z**
1. <ZjhljZghf kh]eZr_gbb klhjhgu aZnbdkbjhZeb h]hhj_gghklv h jZkkfhlj_gbb
^eZ[amklgh]hkemrZgbygZhkghZgbbij_klZe_gguoibkvf_gguohdZaZl_evkl\

кзв бй зд мб банжда н Ю к зы ш н кмкйч к б(Ю б бйд д бн б м нн к мбйды бз Дг бйд ны зд мбфбйдб г ид(бнзд к к Ю идж лкн лд г ы Ю бйдб к в бз йдд ш н йч б кЭцынйбйды лк бз жа н бЭйч а ж Э б лмдйы Якн мн Ю бйч н к (бнзд Ю йбЯк лкн лы Ю ем в бйды к йкнд бзшйк мбфбйды мб банжЯк н

2. 1:M ihklmibeh bkdhh_ aZy\e_gb_ h\aukdZgbb aZ^he`_gghklb\kmff_ luk
jm[aZ ihklZ\e_ggu_ lhZju luk jm[g_mklhcdb ih ^h]hh\jm ihjmqbl_evklZ \
ihjyd_ kheb Zjgh]h bkiheg_gby h[yaZl_evkl\k HHH I Z]jhl_fi ZlZd`_jZkoh^\ih
mieZl_lj_l_ck dh]h k[hjZ Hl_lqbd ijhkbe km^hldZaZlv\ijbgylbb bkdhh]h aZy\e_gby
lZd dZd jZg__ lZdhc bkd m`_ ij_t\e\eyeky bklphf \lj_l_ckdbc km^ihke_ q_]h hg
hldZaZekyhlkh_]hlj_h ZgbyZijhbah^klh[uehij_djZs_gh

жнзб б лкн лд ш мЭд м в лмд кмЯкЮ-лмк ч фзбййка л з б н лкн лдЮфд днжкЮ г ы Ю бйдб Лбмбидназд б к здиды мб банжкЯк м гЭдм бзшш Ю к Якн мн Ю бййкЯк Яи в йнжкЯк н клмкдгЮ н Ю

7.

[gh
≥eZk\yaZggu_k\uiheg_gb_fnmgdpbbkh^cklb\ylj_l_ckdbfkmZf
Lj_h ZgbydaZy\e_gbxhkh^cklb\bb
Ihjy^hd jZkkfhlj_gby aZy\e_gby Hij_^e_gby kmZ ih^em h\uiheg_gbb nmgdpbb
kh^cklb\yhlghr_gbblj_l_ckd h]hkmZ

AZZgby\eykZfhklhyl_evghcjZ[hlu
AZZqZ
Ijb jZkkfhlj_gbb kihjZ \Dhkljhfkdhf wdhghfbq_kdhf Zjb ljZ`_ f_^m :H
Ю hkljhfkdhc fhehdhaZh^b HHH I ZZamjv^bkl_p aZy\be ohZ lZckl\h h[h[_ki_q_gbb
bkdZ KhklZ\Zjb ljZZ \ug_k lZdh_ j_r_gb_ ijb j_ZebaZpbb Zggh]h j_r_gby \hagbd
\hijhkhihjyd__]hijbgm^bl_evgh]hbkiheg_gby
жэж лкмы жб лмкдн к д кЭбнлбибйдб днжлк мбфбйдъ мб банжкЯк н

1.2 Лк Як кЮ с ицнбй б бДн кмды мЭд м в Ю кнндд днкЮб бййкб йкм дЮ кб мбЯ здмкЮ йдб L йэ сды нк бан Ю ы Якн мн Ю бййкЯк н мб банжк м гЭдм бзшш Ю

. .

k\ijhku\eyh[km^gby
Km[_dlubkihegbl_evgh]hijhbah^klZbboijZZ
Hkgh Zgby bkiheg_gby b bkiheg bl_evgu_ ^hdmf_glu . We_dljhggh_ \aZbfh^cklb_
kmZbn_^jZevghckem[ukm^[guoijbklZh\
Bkihegbl_evgu_^cklb\yH[sb_ijZb\beZbki hegbl_evgh]hijhbah^klZ
Kjhdb bkiheg_gby Hleh`gb_ b ijbhklZgh\e_gb_ bkiheg_gby Hlkjhqd Z b jZkkjhqd Z
bkiheg_gby baf_g_gb_kihkh Zbihjyd ZbkihegZgby
AZsblZijZ\aukdZl_ey^he`gbdZbj m]boebpbkihegbl_evghfijhbah^klZ
JZkoh\ ih bkiheg_gbx Bkihegbl_evkdbc k[hj JZkij__^e_gb_ \aukdZgguo kmff
f_^m\aukdZl_eyfb

Bkiheg_gb_Zdlhh\aukdZgbb^g_ǵuokmff
Bkiheg_gb_Zdlhh[yauZxsboĥeǵbdZkh_jrblvhij_^e_ggu_^cklby

1.1 IjZdlbq_kdh_ aZZgb_:

ЛмкЮб д б й здг кйн д і дд I L (Л I L (Л I L (I L (I L (I L (I L (I L (L б бм зийч г жкйкЮк . 2 - , . , , , . -. 3-L К йбнкн кы бзийкн д Э йжак н Ю (к , . -. - 55, /51-- К Э йж д Э йжкЮнка бы бзийкн д (к , 3 , . . , -- /-L К лкзді дд (к Л I L д Ю бзд б йкм ч (жк кмч бмбЯ здм ъ к йкфбйдыЮкгйджъ t дб Юк б днлкзйд бзийкЯк лмкдгЮ н Юдзд нЮг йч н г t д ка лм Юи н йджкЮднлкзйд бзийкЯк лмкдгЮ н Ю.

а б лкйы дб дн кийдж днлкзйд бзийкЯк лмкдгЮ н Ю гкЮ б кнкЭбййкн д лмб б д б к днлкзйд бзийкЯк лмкдгЮ н Ю гкЮ б бв й мк йч б ж ч (жк кмч бы Юзъ ны дн кийдж д днлкзйд бзийкЯк лмкдгЮ н Ю
dmeWiZ[Wkhfisx Exel, Power Point, Canvabli .

AZ[

1. Km^ǵuc ijbklZ\ -bkihegbl_ev Kdjulguc :B fZy batye bfms_klh ĥe ǵbdZDZ[ZghZFBbfZy]i_j_Ze_]hgZojZg_g b_YHHHOjZgbl_evª fZy]Kdjulguc:Bijh\ehibkv batylh]hbfms_klZZfZy]gZehĥegZ g_]h Zj_kl *ждб кфдЭжд кл t бйч н бЭйч лмдн Ю -днлкзйд бзб ж лмкдн к д й зкв бйдб мбн й д t бн Ю кзв йдж*

Imoh\ h[Zlbeky d km^ǵhfm ijbklZ\m -bkihegbl_ex k aZy\e_gb_f h ĥa[m^gbb bkihegbl_evgh]h ijhbaĥklZ b bkihegbl_evguf ebklhf \uZgguf gZ hkghZgbb j_r_gby ĥekdh]h jZchg gh]h kmZ] KZjZlhZ Km^ǵuc ijbklZ\ -bkihegbl_ev ĥa[m^be bkihegbl_evgh_ijhbaĥklh b ij_ĥklZ\be ĥeǵbdm ljb ǵy ey h[hĥevgh]h bkiheg_gby lj_[hZgbc \ qZkh\km^ǵuc ijbklZ\ -bkihegbl_ev ijb[ue gZ f_klh kh\jr_gby bkiheg bl_evguo ^cklbc b \ ijbgmb\bl_evghfihjyd_ijhba\ebkiheg_gb_

Кі бйд б лм Ю бмйкн ш бан Ю0а н бЭйкЯк лмдн Ю-днлкзйд бзы Клмб бзд б нмкж зы кЭмкЮзийкЯк днлкзйбйды днлкзйд бзийкЯк кж бй

-

IjZdlbq_kdh_k_fbgZjkdh_aZgylb_g_ij_^mkfhlj_gh

L км ч бжt бЯк жкй мкзыб кЭн в бйдб Ю\лмкнкЮ Ю0йкнд ч й нб дй мнжкб лм ж ди бнжкб г йы дб(мбфбйдб г и

aZZq b

[ueh ihklZgh\e_gh Z]mklZ] Z]mklZ]bkl_pGbdheZ_\gZijZb\e\Zj_k jZch ggh]h kmZ ih ihql_Zi_eeypbhggmx ZehĥmgZj_r_gb_kmZ d hlhjZy ihklmibeZ Z]mklZ]Km^yihemqb\ZehĥmZ \ug_khij_^e_gb_h[hldZa_\ijb_f _ Zeh[u\

kyab k ijhimkdhf bklphf kjhdZ mklZghe_ggh]h aZdhghf ey hZehZgby j_r_gbc <
kmlZd`ihklmibeZZehZhlk_kljuhl_lqbdZEZ]mlbgZG ² I_klhlhcL:dhlhjZy
ijhkbeZ hlf_gblv j_r_gb_ kqblZy qlh km^ g_ijZbevgh ijbagZe aZ bklphf ijZh
khk[kl\ gghklbgZqZklvbeh]hhfZKm^yijbgyeZehm
Лм Ю0вийч зд бан Ю0ын ию

[illegible]	1. [illegible] 2. [illegible] 2. [illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

Hp_ghqgu_kj_hklZbdjbl_jbb hp_gbZgbyey ijhf_mlhqghcZll_klZpbb
L км ч лмк бв кийка бн і ддбг иб 1 нб бн м
eyhemgbZkmglhegihembZeh
;ZeeugZqbkey_fu_aZjZhlmklm^glZ
Ihk_s_gb_ e_dpbhgguo aZgylb c ± ZeeaZ hgh aZgylb_ fZ dkbfZevgh Zeeh\ba
jZkq_lZqZkZ e_dpbc
Ihk_s_gb_ijZdlbq_kdbo aZgylbc - ZeeaZ hgh aZgylb_ fZd kbfZevgh Zeeh\ba
jZkq_lZqZkZ ijZdlbq_kdboaZgylbc
:dlb\ghklv klm^glZ gZ aZgylbb b dZq_klh_]h hl_lh\uklmie_gbc - h ZeeZ aZ
hg haZgylb_, fZd kbfZevgh Zeehbajzkq_lZqZkZ ijZdlbq_kdboaZgylbc
4ciheg_gb_hfZrgboaZZgbchdeZujZhlZgZXjZcldZgZg -hkdZobgu_bu
kZfhklhyl_evghcjZhlu ± fZdkbfZevgh ZeeZ .
5. Klm^glm hihegbl_evgh gZqbkey_ lky aZ mqZklb_ \hebfib ZZo ± ij_fbZevguo
Zeeh\ aZ mqZklb_ \gZmqg uo klm^gq_kdbo dhgn_j_gpbyonhjmfZo - 8 ij_fbZevguo
ZeeZ

Ebh ey g_ kmf_rbo gZ]Zlv Zeeh\klm^glh\ij_^mkfhlj_gh ijh\^gb_
blh]hh]hl_klbjhZgby

Д кЯкЮ0б бн кЮ0бг йдб лмд бм

Dlh fh`lhldZaZlvkyhlijZZgZhf]Zs_gb_kmihHD"
nbabq_kdb_bxjbbq_kdb_ebpZ
g_^_kihkhgu_]jZZg_
hldZahlijZZgZhf]Zs_gb_kmg_^cklbl_e_g

DZdb_ZhkghguobZkmhijhbahhklu^ey_lHD"
bkdhh_bg_bkdhh_ijh bahhklh
ijbdZagh_bhkhh_ijhbahhklh
ijhbahhklhih^eZful_dZxsbfbaimebqguob]jZZgkdh -ijZhuohlghr_gbc

Q_fhlebqZ_lkyZi_eeypbhggZybgklZgpbyhldZkkZpbhgghc"
\Zi_eeypbhggmx bgklZgpbx ihZ_lky bkd h i_j_kfhlj_j_r_gby fbjhh]h km^b Z\
dZkkZpbhggmx± kmZhs_cxjbkbdpbb
\Zi_eeypbhggmx bgklZgpbx ihZ_lky bkd h i_j_kfhlj_ _s_ g_ klmibr_]h \
aZdhggmx kbemj_r_gby kmZ Z\dZkkZpbhggmx ± klmibr_]h\aZdhggmx kbemj_r_gby
kmZ
Zi_eeypbhgghcbgklZgpbb^eZj ZkkfZljbZxlkylhevdhkmqZklb_fijhdmjhjZ

Dhfmih^bgyxlkykm^bijbhkms_kle_gbbijZhkmby"
Ij_ab^glmJN
=gIjhdmjhjmJN
km^bg_aZbkbfubih^bgyxlkylhevdhaZdhgm

Ihhs_fmijZbemkm^ghfaZk_Zgbbijhdmjhjij_klZey_lbg l_j_ku«
bklpZ
]hkmZjklZ
hl_lqbdZ

Kms_dlug_ihkj_kl\gghhkms_kleyxsb_ijZhkmb_ ± wlh«
km^ykm^
ijhdmjhj
Zhdl

DlhbamqZklgbdhkm^gh]hjZabjZl_evklZbf__lijZhgZhlhkm^b"
lhevdhijhdmjhj
lhevdh bkl_p
exh_ebphmqZklmxs__\e_

Klhjhgu\jZZgkdhfijhp_kk_ ± wlh«
km^ykmbebphijZZdhlhjh]hgZjmr_gu
bkl_pbhl_lqbd
ijhdmjhjbZhdZl

Ihke_aZf_gug_gZe_Zs_cklhjhgujZkkfhlj_gb_^eZ«
ijhheZ_lky
2) ijbhklZgZebZ_lky
ijhbahbblkykkZfh]hgZqZeZ

MqZklb_\e_g_kdhevdbohl_lqbdhijbh^ghfbklp_gZauZxl«
Zdlb\gufkhmqZklb_f
iZkkb\gufkhmqZklb_f
kf_rZggufkhmqZklb_f

IjbagZlv]jZZgbgZg_^_kihkhsguffh`_llhevdh«
kmh s_cxjbkbdpbb
Zjslj Zguckm^
fbjhhckm^y

JZa]jZgbq_gb_ihkmghklbf_hmjZagufbmjhgyfbkm^ghckbkl_fubf_gm_lky
l_jjblhjbZevghc
ijhkljZgkl_gghc

jhhhc

AZdexqblvfbjhh_kh]eZr_gb_fh]mllhevdh«
ijhdmjhjbaZsblgb d
bkl_pbhl_lqbd
km^ykm^

ZqZaZdexq_gbyih^em ± wlhij_jh]ZlbZ«
ijhdmjhjZ
Zhdl Z
km^bkmZ

Lj_lv_ebph aZy\eyxs__kZfhklhyl_evgh_lj_hZgb_hlghkbl_evgh ij_f^_lZ kihjZ
fh]mlklmiblv^eh
gZexhckl Zbb]jZZgkdh]hijhp_kkZ
ihke_\ug_k_gbyj_r_gbykmhf
hijbgylbykm^ghh]hihklZghe_gbykmhfi_jhcbgklZgpbb

Ij_hklZbl_eyfbfh]mlhlv
k_nbabq_kdb_ebpZaZbgl_j_khZggu_ZgghfZe_
lj_lvbebpZg_aZy\eyxsb_kZfhklhyl_evgh]hlj_ hZgby
^__kihkhhgu_ ebpZ bf_xsb_ gZe_Zsbf hZahf hnhjfe_ggu_ iheghfhqby gZ
\^gb__^eZ

Qlh\ohbl\iheghfhqbyij_hklZbl_ey"
agZdhfblvkykfZl_jbZeZfb^eZ^eZlv\uibkdbbagbokgbfZlvdhibb
aZZZlvhijhkuj\m]bfebpZfmqZklhZ lv^e_
k_i_j_qbke_ggu_iheghfhqby

WlZiuijhp_kkZhdZauZgby
khbjZgb_ijh_jdZhp_gdZ
hgZjm`_gb_hp_gdZijh_jdZ
hp_gdZijh_jdZaZdj_ie_gb_

G_ihe_blhdZauZgbx
ijbqZklghklvij_f^_lh\dZgghfm^em
nZdlui j_xbpbZevghmklZghe_ggu_
nZdluhkiZjbZ_fuj\m]hcklhjhghc

hdZaZl_evklZbf_xle^ykmZaZjZg__mklZghe_ggmxkbem
Z
g_l
lhevdhibkvf_ggu_i_j_^mklgufb

hihegbl_evgZywdki_jlbaZgZagZqZ_lky
kemqZ_g_hklZlhqghcykghklb bebg_iheghluaZdexq_gbywdki_jlZ
\kyabkhagbdrbfbkhfg_gbyfb\ijZbevghklbbebhhkghZgghklbjZg__Zggh]h
aZdexq_gby
kemqZ_gZebqbyijhlbhj_qbc\aZdexq_gbyog_kdhevdbowdki_jlh\

Dkm^gufjZkohZfhlghkylky
rljZnuba^j`dbk\ yaZggu_kjZkkfhlj_gb_f^eZ

khklZ\iylbkm^c
khklZ\r_klbkm^c

AZdjulh_km^[gh_jZa[bjZl_evklhhjyaZl_evghlkemqZyo
dh]Zg_h[hb[fhh[ki_qblvlZcgmmkughe\g bymhq_j_gby
dh]Zg_h[hb[fhij_hljZlblvjZa]eZr_gb_k\^gbc h[bglbfguo klhjhgZo[bagb
mqZklmxsbo\^e_ebp
dh]Zhldjulh_aZk_Zgb_ijhlbhj_qblbgl_j_kZfhojZgu]hkmZjkl\gghclZcgu

AZdjulh_km^[gh_aZk_Zgb_himkdZ_lkyihhij_^e _gbxkmZ
ijbgZebqbbm]jhauebqghc[ahiZkghklbh^ghcbaklhjhg
ih^ehZfgZg_ijZbevgu_^cklbyhe\ghklguoebp
\p_eyo ij_hljZs_gby jZa]eZr_gby k\^gbc h[bglbfguo klhjhgZo[bagb
mqZklmxsbo\^e_ebp

jZZgkdb_ijhp_kkmZevgu_hl ghr_gby ² wlh
mj_]mebjhZggu_]jZZgkdbf ijhp_kkmZevguf aZdhghZl_evklhf h[_kl\ggu_
hlghr_gbyk\yabhagbdZxsb_hkn_j_]jZZgkdh]hkmhijhbahklZf_hkmhfb
km^[guf ijbklZhf -bkihegbl_e_f k h^ghc klhjhgu b mqZklgbdZfb ijhp_kkZ b
bkihe gbl_evgh]hijhbahklZkjm]hc
mj_]mebjhZggZyaZdhghfijhp_^mjZjZaj_r_gby]jZZgkdh -ijZhh]hkihjZ
mj_]mebjhZggu_aZdhghfh[_kl\ggu_hlghr_gbyk\yabf_hkmklhjhgZfb

Dkh^jZgbxijhp_kkmZevguohlghr_gbcl_hjbb]jZZgkdh]hijhp_kkZ hlghkylky
ijZZbhjyaZgghklbmqZklgbdhijhp_kkZ
ijZZmqZklgbdhijhp_kkZ
hjyaZgghklbmqZklgbdhijhp_kkZ
e\gh_hkgh\gh_ijZhhlghr_gb_hagbdZ_lf_hkm
kmhfblj_lvbfbebpZfb
kmhfkhklhjhgZfb\bkdhhfijhbahklkl\bijhbah klkl\ih^eZfhagbdZxsbfba
Zfbgbkljzlb\gh -ijZh\uohlghr_gbckaZyb\l_eyfb\hkh[fijhbahklkl\km^[guf
ijbklZhf -bkihegbl_e_fk\aukdZl_e_fbhe\gbdhf
klhjhgZfbbwdki_jlhfkmhfbijhdmjhjhfZxsbfaZdexq_gb_ih^emlj_lvbfb
ebpZfbb kb^l_eyfb

hihegbl_evgh_ijZhhlghr_gb_hagbdZ_lf_hkm
kmhf b h[_kl\gghc hj]ZgbaZpb_c hah[mb\r_c ^eh\aZsblm ijZ\b bgl_j_kh\
jm]boebp
ijhdmjhjhfbwdki_jlhf
kmhfblj_lvbfbebpZfb

MdZbl_gZmqZklgbdZijhp_kkZohy^s_]h khklZ\ebpmqZklmxsbo\^e_
i_j_h^qbd
lj_lv_ebph[akZfhklhyl_evguobkdh\uolj_hjZgbc
ojZgbl_ebbfms_klZijbijbgmbl_evghfbkiheg_gbbkm^[gh]hj_r_gby

DijZZfebpmqZklmxsbo\^e_hlghkylky
y\eylvkyihluahZfkmZ
2) ij_hklZ\eylvbklj_[n_fu_kmhfhdmf_glu
hajZZlvijhlb\ohZlZckhhhbkhh[Z`gbcjm]boebpmqZklmxsbo\^e_

lhevdh ebpZ qvb ijZZ b aZdhggu_ bgl_j_ku [ueb gZjmr_gu \j_amevlZl_
ijhlbhijZguo^ckl\bc
ij_klZbl_e_c]hkmZjkl_gguo hj]Zgh\ijbaZgguo aZsbsZlv aZdhggu_ bgl_j_ku
]jZZgbxjbbq_kdboebp

jZZgkdh_^ehkm^i_jhcbgklZgpbbfh`_ ljZkkfZljbZlvky
lhevdhkm^_c_bghebqgh
km^_c_bghebqghebhdhee_]bZevgh
km^_c_bghebqghkihfhsvxijbky`guoaZk_Zl_e_c

jZZgkdh_kmhijhbahkklh\^lkygZ
lhevdhgZjmkkdhfyaud_khhl\lklbbkn_^jZevgufaZdhghZl_ev klhf
jmkkdhfZlZd`yaudZoj_kimebd\dhlhjuoijhbahblykykemrZgb_^eZ
lhevdhgZyaudZoj_kimebd\ohysbokkhklZKG=

Km^i_jhcbgklZgpbbijbgbfZxlj_r_gby\hjf_
ijbdZah\j_r_gbchij_^e_gbc
hij_^e_gbcihklZghe_gbcih aZdhgguoZdlh\
jZkihjy`gbchij_^e_gbcihklZghe_gbc

jZZgkdb_^eZjZkkfZljbZxsb_kyfbjh\ufkm^_c
^eZhjZklhj`gbb[ZdZkemqZ_hlkmlklbykihjZh^lyo
^eZhjZa^e_bfms_klZkkmffhcbkdZ\ur_FJHL
^eZhijbagZgbb [a\klghhlkmlkl\mxsbfbebmf_jrbf

Bkdij_tye\ey_lky\km^
ihf_klmbl_evklZhl\lqbdZbebf_klmgZoh^gbyhj]ZgbaZpbb
ihf_klmbl_evklZbklpZbebf_klmgZoh^gby_]hbfms_klZ
ihf_klmj_]bkljZpbbbklpZbeb_]hnZdlbq_kdh]hf_klZij _[uZgby

Bkddg_kdhevdbfhl\lqbdZfgZoh^ysbfky\jZaguof_klZoij_tye\ey_lky\km^h
f_klmijhbZgbyhl\lqbdh\
ih\uhjmbklpZ
ihohZlZckl\mhl\lqbdZ
ihj_r_gbxijhdmjZlmju

Klhjhgufh]mlihkh]eZr_gbxf_^mkhhcbaf_gblvl_jjbl hjbZevgmxihkmghklv
\fhf_gl
\fhf_gl\ug_k_gbykmhfj_r_gbyihkms_kl\mjZkkfZljbZ_fh]h^eZ
ihke_klmie_gby\aZdhggmxkbemj_r_gbykmZ
hfhf_glZijbgylby^eZdijhbahkkl\m

Dlh\ijZ\baf_gblvhkghZgb_bij_f_lbkdZ"
kmZ^ hdZl
bkl_phl\lqbd
bkl_p

Bkd - wlh
wlh h[Zs_gb_bklpZ d km^m k ijhkv[hc h jZkkfhlj_gbb b jZaj_r_gbb fZl_jbZevgh]h
ijZhh]hkihjZkhl\lqbdhf
wlh h[Zs_gb_ hl\lqbdZ d km^m k ijhkv[hc h jZkkfhlj_gbb b jZaj_r_gbb
fZl_jbZevgh]hijZhh] hkihjZkbklphf

wlh h[ki_q_gb_]hkmZjklhf b aZdj_iey_fZy aZdhghf hafhghklv xjbbq_kdb
aZbgl_j_khZggh]hebpZhj[Zlblvkydkm^eyjZkkfhlj_gby^eZ

Qlhhag ZqZ_lh©af_g_gb_ij_f_lZbkdZ"
baf_g_gb_hkklhyl_evkl gZdhlhjuobkl_p hkghuZ_lkh_lj_hZgb_dhl_lqbdm
baf_g_gb_fZl_jbZevgh -ijZhh]hlj_hZgbybklpZdhl_lqbdm
baf_g_gb_hkklhyl_evkl ebyxsbogZj_r_gb_kmZ

jZZg_ijZ\\klbkhb^eZkm^
lhevdhebqgh
ebqghbebq_j_aij_klZbl_e_c
3) lhevdhq_j_aij_klZbl_e_c

Ihkkm^ghklv - wlh
wlh bgklblml H hij_^eyxsbc hlghkbfhklv ih\hfkl\ggh]h kmZf
xjbbq_kdh]h^eZd\^gbxhij_^e_ggh]hkmZ
wlh bgklblml H hlghkysbc jZaj_r_gb_ dhgdj_lgh]h kihjZ h ijZ_ beb bgh]h
xjbbq_kdh] h^eZ d dhfi_l_gpbb hij_^e_ggh]h]hkmZjkl\ggh]h h[_kl\ggh]h beb
km^gh]hhj]ZgZ
wlh bgklblml Hhij_^eyxsbc hlghkbfhklv ih\hfkl\ggh]h kmZf xjbbq_kdh]h
^eZd\^gbxkmZ

Qlhhag ZqZ_lh©af_g_gb_hkghZgbybkdZ"
baf_g_gb_fZl_jbZe vghijZhh]hlj_hZgbybklpZdhl_lqbdm
baf_g_gb_hkklhyl_evkl gZdhlhjuobkl_phkghuZ_lkh_lj_hZgb_dhl_lqbdm
baf_g_gb_hkklhyl_evkl dhlhju_ebyxlgZj_r_gb_kmZ

Ijhp_kkmZevgu_kjhdb - wlh
i_jbh^j_f_gb \l_q_gbb dhlhjh]h klhjhgu mqZkl\mxsb_\^e_ fh]ml kh\jrZlv
hij_^e_ggh_ijhp_kkmZevgh_^cklb_
f_kyp\l_q_gbb dhlhjh]h klhjhgu mqZkl\mxsb_\^e_fh]ml kh\jrZlv hij_^e_ggh_
ijhp_kkmZevgh_^cklb_
i_jbh^j_f_gb bkqbkey_fuc f_kypZfb\l_q_gbb dhlhjh]h klhjhgu b j]m]b_ ebpZ
mqZkl\mxsb_\^e_fh]ml kh\jrZlv hij_^e_ggu_ijhp_kkmZevgu_^cklby

Dlh\ijZ_hldZaZlvkyhlZqbkb^l_evkdboihdZaZgbc
Miheghfhq_ggucihijZZfq_eh_dZ
khkem\bpubklpZbebhl_lqbdZ
wdki_jl

dZdhckjhdh^eg\h [ulv\uiheg_ghhij_^e_gb_kmZhkm^ghfihjmq_gb_
l_q_gb_g_c
l_q_gb_f_kypZkh^gy_]hihemq_gby
l_q_gb_g_^eb

dZdbokemqZyohgZba klhjhghkh[hZ_lj]m]mxhlg_h[hb^fhklbZevg_cr_]h
^hdZauZgb_hkklhyl_evkl\
kem qZ_g_hkihjbfuoh[klhyl_evkl\
kemqZ_fheqZgby
\kemqZ_ijbagZgb_klhjhghchkklhyl_evkl\gZ dhlhjuoj]m]Zy klhjhgZ hkghuZ_l
kh\blj_hZgbybebl\ajZ`gby

dZdbokemqZyokmg_ijbgbfZ_lijbagZgb_klhjhghchklhyl_evklh^em
ijbag Zgb_kh\jr_ghihebygb_fhfZgZdhjuklguop_eyo
ijbagZgb_kh\jr_ghbaomeb]Zgkdboihfm^gbcgZij_heh`gb_
ijbagZgb_ kh\jr_gh \p_eyo khdjulby ^cklbl_evguo hklhyl_evkl\eZ beb ih^
ebygb_fhfZgZgZkbebym]jhauhjhkh_klgh]haZ[em^gby

Kb^l_evbf__lijZh
mdehgylvkyhlydbihuahZfkm^
hldZaZlvkykb^l_evklhZlvijhlbk_ykZfh]h
ZZlvaZ\hfhehgu_ihdZaZgby

Dlhg_ihe_blhijhkmdZq_kl\kb^l_ey
kys_gghkembl_ebhfhklhyl_evklZo dhlhju_klZebbfba_klgubabkih\b
ebadb_jhkl\ggbdb
^imlZlu

Dh]Zij_klZeyxlkydZdhdZaZl_evklhihebggu_hdmf_glu
dh]Z^ehg_hafhghj_rblv[_aihebgguohdmf_glh\
dh]Zij_klZe_gudhibbhdmf_glhjZaebqgu_ihkh_fm khklZm
dh]Z hklhyl_evklZ ^eZ ihe_Zl ihh\j^gbx lhevdh lZdbfb hdmf_glZfb
dh]Zij_klZe_gudhibbhdmf_glZjZaebqgu_ihkh_fmkh^jZgbx

DZdb_ibkvf_ggu_hdmf_gluyeyxlkyjZkihjybl_evgufb
ijbdZaujZkihjy`_gbyohZlZcklh
2j_r_gbyijb]hhjihklZghe_gby
ijbdZaujZkihjy`_gbyihklZghe_gbyj_r_gby

Qlhbagb`i_j_qbke_ggh]hg_yey_lkyhdZaZl_evklhf
ibkvf_ggu_hdZaZl_evklZ
h]Zdb
ihdZaZgb_kb^l_e_c

Dhfie_dkgZywdki_jlbaZgZagZqZ_lky
kb kihevahZgb_fjZaebqguogZmqguogZijZe_gbcij__^eZohghchkZklbagZgby
hmfybebhe__wdki_jlZfbhghchkZklbagZgbc
hmfybebhe__wdki_jlZfbjZaebqguohkZklyoagZgbc

Qlhg_hlghkblkydi_jhgZqZevgufhdZaZl_evklZf
ihdZaZgb_ hq_bp_\
ihebggu_hdmf_gluhhkghZrb_lj_hZgb_bklpZ
kb^l_ebmdZauZxsb_gZbklhqgbdkh_chk\hfe_gghklb

75Qlhhlghkblkyddexq_\ufdhfi_l_gpbyfkhj_f_gghklb
Mf_gb_bkihevahZlvBDL
Mf_gb_blv\wihomg_hij_^e_gghklb
AgZl vihke_gb_lj_gu\hhZahZgbb
Mf_lvkhaZZlvkhkl\ggu_lj_gu

76Qlhhlghkblkyd]bhbfgZ\udZf
Mf_gb_hblvZlhfhhev
AgZgb_njZgpmakdh]hyaudZ
GZ\udbdhffmgbdZpbb

F_èbqghklgu_gZ\udb

77QlhlZdh_qbklu_ZggguZ"
Exl_ ZggguijhjZffbjhZgbb
ZggguhevrbohlZdlh\
<jbnbpbjhZggu_ZggguijkhgZevghfj_axf_
ZggguaZj_]bkljbjhZggu_bgnhjfZpbhgghckbkl_fhc[afrZl_evklZq_eh\dZ

78QlhihahebhhklbqvbgZypbnjhZyieZlnhjfZgZmdbb\ukr_]hhZ ahZgby
FbghZgZmdbJhkkbb"
:^ ZilbjhZlv hZahZl_evgu_ ijhjZffu ih k_f Zjobl_dlmjgh -kljhbl_evguf
ki_pbZevghklyf \ukr_]h b kj_g_]h ijhn_kkbhgZevgh]h hZahZgby k mq_lhf
hafhghkl_cpbnjh\uol_ogheh]bc
H[ki_qblv j_ZebaZpbx ZahuoieZlnhjf_gguo k_jbkh\Z lZd`_ ijbdeZguo
pbnjh\uo k_jbkh\ey hkms_klhe_gby gZmqghc gZmqgh -l_ogbq_kdhc b bgghZpbhgghc
^yl_evghklb
H[ki_qblv khaZgb_ b \g_j_gb_ \hZahZl_evguo hj]ZgbaZpbyo pbnjhhc
hZahZl_evghckj_u
k_mdZaZggh_\ur_

79. u[jbl_ddZdhcbai_j_qbke_gguogb`kdhhaguopbnjh\uol_ogheh]bchlghkblky
km[_ogheh]byd hfivxl_jgh_aj_gb_ª
Bkdmkkl\ggucbgl_ee_dl
DZglh\u_l_ogheh]bb
L_ogheh]bbjZkij_^e_ggh]hj__kljZ
L_ogheh]bb[kijhh^ghcky\yab

80GZqlh gZijZhe_gkZfucdjmigucfbj_ihdZiblZebaZpbb(G7HFKijh_dl"
Bamq_gb_Zg]ebckdh]hyaudZey^l_c
FZkkhh_hgeZcg -hZahZgb_hl\msbomgb\jkbl_lhfbjZ
Dmjkuey jZabbypbnjh\uodhfi_l_gpbc
HgeZcg -j_i_lblhjklhhyrdhevgbdh\

81Qlhl Zdh_ZgZeblbdZ"
:gZeblbdZ ² wlhijhp_kkijh\jdbhqbkldbij_hZahZgbybfh^ebjhZgbyZggguo
p_evx\uye_gbyihe_aghcbgnhjfZpbbb__hZhldb
:gZeblbdZ ² wlhgZoh^gb_gmghcbgnhjfZpbb
:gZeblbdZ ² wlhhbamZebaZpbyZggguoq_j_ahlq_lubZ] jZffub]jZnbdb

82u[jbl_hbgbaijbgpbihkfZjl -dhgljZdlZ
h\jb_
Hlkmlklb_Zlhf ZlbaZpbb
Nmgdpbhg Zevg Zy]bhhklv
Ihkj_gbq_klh

83QlhlZdh_djbilh]jZnby
Ijhp_kkuf_lhuihbkdZkhjZojZg_gbyhZhldbij_hklZe_gby
jZkijhk ljZg_gbybgnhjfZpbbbkihkhhhkms_klhe_gbylZdboijhp_kkhbf_lhh\
JZa^ebgnhjfZlbdbbamqZxsbcijhe_fuZgZebaZhZhldbbij_klZe_gby
ZggguopbnjhhcnhjfZ_
Ijhp_kkbgl_]jZpbbpbnjh\uol_ogheh]bchk_Zki_dluhag_k -^yl_evghklb
GZmdZ haZsbl_Zgguo

84DZdb_wlZiupbnjhhcaj_ehklbijhohbl]hkmZjklh"
we_dljhggh_bklZgpbhggh_l_ogheh]bqgh_hldjulh_mfgh_
we_dljhggh_hldjulh_ZlZp_gljbqgh_iheghklvxpbnjhh_
we_dljhggh_hldjulh_ZlZp _gljbqgh_iheghklvxpbnjhh_mfgh_
we_dljhggh_bgmkljbZevgh_ZlZp_gljbqgh_pbnjhh_

[illegible] ± hZeeh\aZl_kl
Mh\e_lhjbl_evgh aZql_gh ± hlhZeeh\aZl_kl
Ohjhr haZql_g h ± hlhZeeh\aZl_kl
Hlebqgh aZql_gh ± he__Zeeh\aZl_kl

1. [illegible]
2. [illegible]
3. [illegible]
4. [illegible]
5. [illegible]
6. [illegible]
7. [illegible]
8. [illegible]
9. [illegible]
10. [illegible]
11. [illegible]
12. [illegible]
13. [illegible]
14. [illegible]
15. [illegible]
    aZsblmijZbbgl_j_khm]boebp
16. [illegible]
17. [illegible]
18. [illegible]
19. [illegible]
20. [illegible]
21. [illegible]
22. [illegible]
23. [illegible]
24. [illegible]
25. [illegible]
26. [illegible]
27. [illegible]
28. [illegible]
29. [illegible]

30.
31.
32.
33. haj Zs_gb_bkdhh]haZy e_gby
34. GoogldZe_gZ jv TickTickdZgZg -hkdb
35.
36. \]jZZgkdhf ijhp_kk_ ijbgpbiu bû J_amevlZl ijbfbj_gby
37. km^_h_ aZk_Zgb_ agZq_gb_ klZbb __ khklZgu_ qZklb Ijh\^gb_ km^_h]h aZk_Zgby ihfhsvx b^h -dhgn_j_gp -kyab
38.
39. j_r_gbyij_djZs_gb_ijhb ahklZ ih^embhklZe_gb_bkdZ[ajZkkfhlj_gby
40.
41.
42.
43.
44.
45.
46.
47.
48.
49.
50.
51.
52.
53.
54.
55.
56.
57.
58.
59.
60. xjbkbdpbb
61. DZkkZpbhggh_ijhbahklhdhee_]bb<joh\gh]hKmZJN
62.
63.
64.
65.
66.
67.

68. [illegible]
69. [illegible]
70. [illegible]
71. [illegible]
72. [illegible]
73. [illegible]
74. [illegible]
75. [illegible]
76. [illegible]

Оценка 10/ "Отлично"выставляется студенту, которы? демонстрирует при выполнении практическо? о задания систематизированные, ? лубокие и полные знания по всем разделам учебно? дисциплины, а также по основным вопросам, вы? одя? им з ее пределы; точное использование научно? термино?ии, стилистически ? рамотное, ло? ически правильное изложение ответа на вопросы; безупречное владение инструментарием учебно? дисциплины, умение е? о ? ww активно использовать постановке и решении научны? и прww ессиональны? задач; обладает способностью са?остоятельно и творчески решать сложные проблемы в нестандартно? ситуации; демонстрирует полное и ? лубокое усвоение содержания основно? и дополнительно? литературы, рекомендованно? рабоче? про? раммо? дисциплины; демонстрир умение ориентироваться в теория?, концепция? и направления? по изучаемо? дисциплине и давать им критическую оценку, использовать научные достижения дру? и? дисциплин; проявляет творческую самостоятельную работу на лабораторны занятия? , активное участие в ? рупповы? обсуждения? , высокий культуры исполнения задани? ; задания портww олио выполнены в полном об? еме, на высоком качественном уровне,соответствуют всем требованиям к ? раww ическим работам.

Оценка 9/"Отлично"выставляется студенту, которы? демонстрирует при выполнении задани? систематизированные, ? лубокие и полные знания по всем разделам учебно? дисциплины; точное использование научно? терминоло? ии, ? рамотн ло? ически правильное изложение ответа на вопросы; владение инструментарием учебно? дисциплины, умение е? о ? ww активнозкатьв постановке и решении научны? и прww ессиональны? задач; обладает способностью самостоятельно творчески решать сложные задачи в нестандартно? ситуации в рамка? учебно? дисциплины; демонстрирует полное усвоение содержания основно? и дополнительно? литературы, рекомендованно? рабоче? про? раммо? дисциплины; демонстрир умение ориентироваться в теория? , концепция? и направления? по изучаемо дисциплине и давать им аналитическую оценку; проявляет активную самостоятельную работу на лабораторны? занятия активное участие в ? рупповы? обсуждения? , высок уровень культуры исполнения задани? ; задания портww олио выполнены в полном об? еме, на высоком качественном уровне, ldhl_lkl\mxl k_f lj_hZgbyf d]jZnbq_kdbfjZhlZf

Оценка 8/"Отлично"выставляется студенту, которы? демонстрирует при выполнении задани? систематизированные, ? лубокие и полные знания по всем поставленным вопросам в об? еме учебно? дисциплины, kihevahZgb_ gZmqghc l_jfbgheh]bb]jZfhlgh_eh]bq_kdbijZbevgh_baeh`gb_hl\lZgZhijhkumf_ gb_

^eZlv hfkghZggu_ \uh\ b hf§_gby \eZ^gb_ bgkljmf_glZjb_f mq_ghc
bkpbiebgu mf_gb_ _]h bkihevahZlv \ ihklZghd_ b j_r_gbb gZmqguo b
ijhn_kkbhgZevguo aZ‴q hfZ‴_l kihkhghklvx kZfhklhyl_evgh j_rZlv kehgu_
aZ‴qb \jZfdZo mq_ghc bkpbiebgu ^fhgkljbjm_l ihegh_ mkh_gb_ kh^jZgby
hkgh\ghc b hihegbl_evghc ebl_jZlmju j_dhf_ghZgghc jZfhq_c ijh]jZffhc
bkpbiebgu ^fhgkljbjm_l mf_gb_ hjb_glbjhZlvky \ l_hjbyo dhgp_ipbyo b
gZijZ\e_gbyo ih bamqZ_fhc bkpbiebg_b ‴Zlv bf ZgZeblbq _kdmx hp_gdm ijhy\ey_l
Zdlb\gmx kZfhklhyl_evgmx jZfhlmgZeZfhjZlhjguo aZgylbyo kbkl_fZlbq_kdh_mqZklb_
\]jmiih\uo hfkm^gbyo \ukhdbc mjh_gv dmevlmju bkiheg_gby aZ‴gbc aZ‴gby
ihjlnhebh \uiheg_gu \iheghf hf_f_ gZ hklZlhqghf dZq_kl\gghf mjh\g_
khhl_lkl\mxlk_flj_fhZgbyfd]jZnbq_kdbfjZfhlZf

Оценка 7/"Хорошо"выставляется студенту, которы^fhgkljbjm_l ijb
\uiheg_gbb aZ‴gbc kbkl_fZlbabjhZggu_]emfhdb_ agZgby ih k_f ihklZ\e_gguf
hijhkZf \ hf_f_ mq_ghc bkpbiebgu bkihevahZgb_ gZmqgh c l_jfbgheh]bb
]jZfhlgh_ eh]bq_kdb ijZbevgh_ baeh`gb_ hl\lZ gZ hijhku mf_gb_ ^eZlv
hfkghZggu_\uh\ b hf§_gby\eZ^gb_bgkljmf_glZjb_f mq_ghc bkpbiebgu
mf_gb__]h bkihevahZlv \ihklZghd_b j_r_gbb gZmqguo b ijhn_kkbhgZevguo aZ‴q
hfZ‴_l kihkhghklvx kh^jZgh j_rZlv lbih\u_ aZ‴qb \jZfdZo mq_ghc
bkpbiebgu ^fhgkljbjm_l mkh_gb_ kh^jZgby hkgh\ghc b hihegbl_evghc
ebl_jZlmju j_dhf_ghZgghc jZfhq_c ijh]jZffhc bkpbiebgu ^fhgkljbjm_l
mf_gb_hjb_glbjhZlvky\hkgh\guol_hjbyo dhgp_ipbyo bgZijZ\e_gbyo ihbamqZ_fhc
bkpbiebg_b ‴Zlv bf ZgZeblbq_kdmx hp_gdm ijhy\ey_l kZfhklhyl_evgmx jZfhlmgZ
eZfhjZlhjguo aZgylbyo mqZklb_ \]jmiih\uo hfkm^gbyo hklZlhqguc mjh_gv
dmevlmju bkiheg_gby aZ‴gbc aZ‴gby ihjlnhebh \uiheg_gu \iheghf hf_f_ gZ
ohjhr_f dZq_kl\gghf mjh\g_ p_ehf khhl_lkl\mxlk_flj_fhZgbyfd]jZnbq_kdbf
jZfhlZf

Оценка 6/"Хорошо"выставляется студенту, которы^fhgkljbjm_l ijb
\uiheg_gbb aZ‴gbc hklZlhqgh ihegu_ b kbkl_fZlbabjhZggu_ agZgby \hf_f_
mq_ghc bk pbiebgu bkihevahZgb_ g_hfhbfhc gZmqghc l_jfbgheh]bb]jZfhlgh_
eh]bq_kdb ijZbevgh_ baeh`gb_ hl\lZ gZ hijhku mf_gb_ ^eZlv hf§_ggu_ b
hfkghZggu_ \uh\ \eZ^gb_ bgkljmf_glZjb_f mq_ghc bkpbiebgu mf_gb_ _]h
bkihevahZlv \j_r_gbb gZmqguo b i jhn_kkbhgZevguo aZ‴q hfZ‴_l kihkhghklvx
j_rZlv lbih\u_ aZ‴qb \jZfdZo mq_ghc bkpbiebgu ^fhgkljbjm_l mkh_gb_
kh^jZgby hkgh\ghc b hihegbl_evghc ebl_jZlmju j_dhf_ghZgghc jZfhq_c
ijh]jZffhc bkpbiebgu ^fhgkljbjm_l mf_gb_ hjb_glbjhZlvky \Z ah\uo l_hjbyo
dhgp_ipbyo b gZijZ\e_gbyo ih bamqZ_fhc bkpbiebg_ b ‴Zlv bf kjZ\gbl_evgmx
hp_gdm ijhy\ey_l kZfhklhyl_evgmx jZfhlmgZ eZfhjZlhjguo aZgylbyo i_jbhbq_kdh_
mqZklb_\]jmiih\uohfkm^gbyo hklZlhqgucmjh_gvdmevlmjubkiheg_gbyaZ‴gbc
aZ‴gby ihjlnhebh \uiheg_gu \iheghf hf_f_ gZ ohjhr_f dZq_kl\gghf mjh\g_
bf_xlg_agZqbl_evgu_g_khhl_lkl\byg_dhlhjuf lj_fhZgbyfd]jZnbq_kdbfjZfhlZf

Оценка 5/"Удовлетворительно"выставляется студенту, которы^fhgkljbjm_l
ijb \uiheg_gbb aZ‴gbc hkl Zlhqgu_ agZgby \ hf_f_ mq_ghc bkpbiebgu
fbgbfZevgh_ bkihevahZgb_ g_hfhbfhc gZmqghc l_jfbgheh]bb hklZlhqgh
]jZfhlgh_ baeh`gb_ hl\lZ gZ hijhku gh k gZjmr_gb_f eh]bq_kdhc
ihke_hZl_evghklb mf_gb_ ^eZlv \uh\ k hims_gb_f g_kms_kl\gguo hrbfd ;
g_hklZlhqgh_ \eZ^gb_ bgkljmf_glZjb_f mq_ghc bkpbiebgu mf_gb_ _]h
bkihevahZlv lhevdh \ j_r_gbb klZgZjlguo lbih\uo aZ‴q mf_gb_ j_rZlv
klZgZjlgu_lbih\u_ aZ‴qb \jZfdZo mq_ghc bkpbiebgu k fbgbfZevghc he_c
kZfhklhyl_evghklb ih^ jmdhhklhf ij_ihZZl_ey ^fhgkljbjm_l mkh_gb_
kh^jZgby hkgh\ghc ebl_jZlmju j_dhf_ghZgghc jZfhq_c ijh]jZffhc bkpbiebgu
mf_gb_hjb_glbjhZlvky\hkgh\guol_hjbyo dhgp_ipbyo bgZijZ\e_gbyo ihbamqZ_fhc
bkpbiebg_ b ‴Zlv bf hp_gdm mf_gb_ ih^jmdhhklhf ij _ihZZl_ey j_rZlv

klZgZjlgu_lbih\u_aZZqb himklbfuc mjh_gv dmevlmju bkiheg_gby aZZgbc aZZgby ihjlnhebh \uiheg_gu g_ iheghf h[_f_ bf_xl jy^ih]j_rghkl_c b g_khhl_lklbc lj_hZgbyf d]jZnbq_kdbf jZhlZf g_hklZlhqguc lhjq_kdbc ih^h^d j_r_gb xihklZe_gguoaZZq

Оценка 4/"Удовлетворительно"выставляется студенту, которы? ^fhgkljbjm_l ijb \uiheg_gbb aZZgbc hklZlhqguc h[_f agZgbc \jZfdZo mq_[hc hkpbiebgu gZmqgZy l_jfbgheh]by bkihevam_lky j_dh ijb hl_l_ gZ hijhku ^fhgkljbjm_lky gZjmr _gb_ eh]bq_kdhc ihke_hZl_evghklb \eZ^gb_ bgkljmf_glZjb_f mq_[hc hkpbiebgu lhevdh ijb j_r_gbb klZgZjlguo lbih\uo aZZq jZhlm gZ eZhjZlhjguo aZgylbyo \uihegy_l lhevdh ih^jmdhhkhf ij_ihZZl_ey gbadbc mjh_gv dmevlmju bkiheg_gby aZZgbc ijh y\ey_l iZkkb\ghklv gZ eZhjZlhjguo aZgylbyo aZZgby ihjlnhebh \uiheg_gu g_ iheghf h[_f_ bf_xl jy^h]j_rghkl_c b g_khhl_lklbc lj_hZgbyf d]jZnbq_kdbf jZhlZf g_hklZlhqguc lhjq_kdbc ih^h^d j_r_gbxihklZe_gguoaZZq

Оценка 3/"Неудовлетворительно"выставляется студенту, которы? ^fhgkljbjm_lijb\uiheg_gbbaZZgbcg_hklZlhqguch[_fagZgbc \jZfdZomq_[hc hkpbiebgu gZmqgZy l_jfbgheh]by g_ bkihevam_lky \ hl_lZo gZ hijhku ^fhgkljbjm_lkykms_kl_ggu_eh]bq_kdb_hrb[hbkeZh_\eZ^gb_bgkljmf _glZjb_f mq_[hc hkpbiebgu g_dhfi_l_glghklv ijb j_r_gbb klZgZjlguo lbih\uo aZZq jZhlmgZeZhjZlhjguoaZgylbyog_\uihegy_lZ`ih^mdhhkhfij_ihZZl_ey aZZgby ihjlnhebh \uiheg_gu g_ iheghf h[_f_ g_ khhl_lkl\mxl lj_hZgbyf d]jZnbq_kdb fjZhlZf bf_xl gbadbcmjh_gvdmevlmju\uiheg_gby

Оценка 2/"Неудовлетворительно"выставляется студенту, которы? ^fhgkljbjm_l ijb \uiheg_gbb aZZgbc njZ]f_glZjgu_ agZgby \jZfdZo mq_[hc hkpbiebgu gZmqgZy l_jfbgheh]by g_ bkihevam_lky beb bkihevam_lky g_]jZfhlgh \ hl_lZo gZ hijhku ^fhgkljbjm_lky]jm[u_ eh]bq_kdb_ hrb[hb g_ \eZ^gb_ bgkljmf_glZjb_f mq_[hc hkpbiebgu g_dhfi_l_glghklv ijb j_r_gbb klZgZjlguo lbih\uoaZZqaZZgbyihjlnhebhg_\uiheg_gu

Оценка 1/"Неудовлетворительно"выставляется студенту, которы? ^fhgkljbjm_l hlkmlklb_ ijbjZs_gby agZgbc b dhfi_l_glghklb \jZfdZo mq_[hc hkpbiebgu

7.1

1. З б Э б б Ю И j=ZZgkdbcijhp_kk mq_[hdey\mah\ F X E_[^\ ² 10-_ba^ i_j_jZ[b hi ² FhkdZ BaZl_evklh XjZcl ² 431 k ² t<kr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-14368-3. ² L_dkl we_dljhgguc H[ZahZl_evgZy ieZlnhjfZXjZclkZcl@ ² URL: https://urait.ru/bcode/477440

2. j=ZZgkdbcijhp_kkIjZdlbdmf mq_[h_ihkh[_ey\mah\ F X E_[^bj@ ; ih^_ZdpbcF X E_[^Z ² 3-_bahkijbhi ² FhkdZ BaZl_evklh XjZcl 2021. ² 202 k ² t<kr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-11066-1. ² L_dkl we_dljhgguc H[ZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl kZcl@ ² URL: https://urait.ru/bcode/469488

- *б и Я б б Ю З Д* PbnjhZywdhghfbdZ mq_[hdey\mah\ E B K_j]__\ E XZghZ ; ih^j_ZdpbcE B K_j]__Z ² FhkdZ BaZl_evklh XjZcl ² 332 k ² t<kr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-13619-7. ² L_dkl we_dljhgguc H[ZahZl_evgZyieZlnhjfZXjZclkZcl@ ² URL: https://urait.ru/bcode/497448

7.2

1. jZZgkdbc ijhp_kk mq_gbd b ijZdlbdmf ey\mah\ F X E_[^\b j@ ih^ j_Zdpb_c F X E_[^Z ² 5-_ba^ i_j_jZ[b hi ² FhkdZ BaZl_evklh XjZcl 2021. ² 428 k ² tkr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-14500-7. ² L_dkl we_dljhgguc H[ZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl kZcl@ ² URL: https://urait.ru/bcode/477754

2 jZZgkdbc ijhp_kk mq_gh_ ihkhb_ ey\mah\ F X E_[^\b j@ ih^ j_Zdpb_c F X E_[^Z ² 8-_ba^ i_j_jZ[b hi ² FhkdZ BaZl_evklh XjZcl 2019. ² 231 k ² tkr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-05752-2. ² L_dkl we_dljhgguc H[ZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl kZcl@ ² URL: https://urait.ru/bcode/431068

3 зшбмдй(И З Bkihegbl_evgh_ ijhbahkh xjbbq_kdZy hl\lkl\gghklv : mq_gh_ ihkhb_ ey ZdZeZjbZlZ ki_pbZebl_lZ b fZ]bkljZlmju F E Zevi_jbg ² FhkdZ BaZl_evklh XjZcl ² 313 k ² :lhjkdbc mq_gbd ² ISBN 978-5-534-11050-0. ² L_dkl we_dljhgguc H[ZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl kZcl@ ² URL: https://urait.ru/bcode/444376

4. *I бфб йджЮ(Д* hdZauZgb_ \ ]jZZgkdhf ijhp_kk_ mq_gh -ijZdlbq_kdh_ ihkhb_ ey \mah\ B < J_r_lgbdhZ ² 7-_ ba^i_j_jZ[b hi ² FhkdZ : BaZl_evklh XjZcl ² 388 k ² tkr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-11601-4. ² L_dkl we_dljhgguc H[ZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl kZcl@ ² URL: https://urait.ru/bcode/445701

5 б ш й-Л ЮkЮ(Д F_hmgZjhguc]jZZgkdbc ijhp_kk mq_gbd ey ZdZeZjbZlZ b fZ]bkljZlmju B < =lvfZg -IZehZ: K DZkZldbgZ F : NbeZlhZ ; ihh_cj_Zdpb_c B < =lvfZg -IZehhc ² FhkdZ BaZl_evklh XjZcl ² 271 k ² tkr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-04730-1. ² L_dkl we_dljhgguc H[ZahZl_evgZyieZlnhjfZXjZcl kZcl@ ² URL: https://urait.ru/bcode/437384

6. I ннкзкЮ Д И BgnhjfZpbhggh_ ijZh mq_gbd b ijZdlbdmf ey \mah\ / B F JZkkheh\ ² 6-_ ba^i_j_jZ[b hi ² FhkdZ BaZl_evklh XjZcl ² 415 k ² tkr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-14327-0. ² L_dkl we_dljhgguc // H[ZahZl_evgZyieZlnhjfZXjZcl kZcl@ ² URL: https://urait.ru/bcode/488767

7. BgnhjfZpbhggu_ kbkl_fu mijZe_gby ijhbahkl\gghc dhfiZgb_c mq_gbd b ijZdlbdmf ey\mah\ ih^_Zdpb_c G G Euqdbghc ² FhkdZ BaZl_evklh XjZcl 2022. ² 249 k ² tkr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-00764-0. ² L_dkl we_dljhgguc H[ZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl kZcl@ ² URL: https://urait.ru/bcode/489408

8. м ЮЬйжк(Khpbheh]by pbnjhbaZpbb mq_gbd ey\mah\ K : DjZ\q_gdh ² FhkdZ BaZl_evklh XjZcl ² 236 k ² tkr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-14307-2. ² L_dkl we_dljhgguc H[ZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl kZ cl@ ² URL: https://urait.ru/bcode/496708

9. бнн бм йч а(Д Bgl_ee_dlmZevgu_ kbkl_fu mq_gbd b ijZdlbdmf ey \mah\ / B : ;_kkf_jlguc : ; Gm]mfZghZ : < IeZlhgh\ ² FhkdZ BaZl_evk lh XjZcl 2022. ² 243 k ² tkr__ h[ZahZgb_ ² ISBN 978-5-534-01042-8. ² L_dkl : we_dljhgguc H[ZahZl_evgZy ieZlnhjfZ XjZcl kZcl@ ² URL: https://urait.ru/bcode/490020

7.3 -

Е а ч Э гкЮ(ж б дибнжд д Якн мн Юбйч н м ж м

1. =joh\gucKmJhkkbckdhcN_^jZpbb http://www.supcourt.ru
2. =KIjZhkmb_ https://ej.sudrf.ru/

NKKIJhkkbb https://fssp.gov.ru/mvv_fssp

4. Xjbb̂q_kdZyJhkkbyN_^jZevgucihjlZe http://www.law.edu.ru
5. Jhkkbckdh_ Z]_glklhijZhhcbkm^ghcbgnhjfZpbb http://www.infosud.ru/
6. GZmqgZy ebl_jZlmjZ ih xjbb̂q_kdbf b̂kpbiebgZf :dZ^ fby RRJOH https://scholar.google.ru/
7. Ihbkd gZmq ghc bgnhjfZpbb ey mq_guo ki_pbZebklh\ZkibjZglh\klm^glh\ http://www.scholar.ru

Е збжсмкийчбЭдЭздк бжд

http://urait.ru
2. JhkkbckdZyhkmZjkl\ggZy;bbhl_dZ : http://www.rsl.ru.
3. GZmqgZywe_dljhggZybbhl_dZ http://txt.elibrary.ru.
4. HldjulZyjmkkdZy we_dljhggZybbhl_dZ http://orel.rsl.ru/index.shtml.
5. Mgb\jkbl_lkdZybgnhjfZpbhggZykbkl_fZdhkkby[a] http://uisrussia.msu.ru.

Ибд бмдзч

1. [illegible] https://youtu.beEF-GCzReUAo
2. [illegible] 2 https://youtu.be-9BK1M_FBPI
3. [illegible] 2 https://youtu.beikaL2Ba7O8A
4. [illegible] eZb̂fbjLdZq_gdh 2 https://youtu.besbxGW0iy_sI
5. [illegible] 2 https://youtu.bevv7GuLPz10Y
6. [illegible] 2 https://youtu.bejM_siP4GD8o
7. [illegible] 2 https://youtu.beZRdip4hPnZs
8. [illegible] 2 https://youtu.beYGEavyfAzGA
9. [illegible] 2 https://youtu.bepeexoopTeK8
10. [illegible] 2 https://youtu.bez5D0XUbkKmA
11. [illegible] 2 https://youtu.be2kDiOqpVjI4
12. [illegible] 2 https://youtu.bePg8EuQvzzXY
13. [illegible] 2 https://youtu.beOnKEV3GMfCI
14. [illegible] 2 https://youtu.beoU7jm96UBO8
15. [illegible] 2 https://youtu.beaO4hVPbKNdw
16. [illegible] 2 https://youtu.bezlIa8dh_jxE
17. [illegible] 2 https://youtu.beAocYhG2RSUY

19. [illegible] 2 https://youtu.beQL5nBUJFBPM
20. [illegible] 2 https://youtu.be_iroaTPJGcw
21. [illegible] 2 https://youtu.be70S-peFjYk0
22. [illegible] 2 https://youtu.beZMd3VuZ7dRc
23. [illegible] 2 https://youtu.beRyQUDsbqbtg
24. [illegible] 2 https://youtu.bemoRQRh9QDx8
25. [illegible] - E_dklhjbmf@ Lextorium 2 https://youtu.beQuVAhcV20m0
26. [illegible] 2 https://youtu.berXokCl8FXf8
27. [illegible] 2 https://youtu.ber7Kt-FpDDys
28. [illegible] 2 https://youtu.beuiMBi2BFbAE
29. [illegible] 2 https://youtu.beYQ1r85vMk2o
30. [illegible] 2 https://youtu.beahtCIfp6jUI
31. [illegible] 2 https://youtu.beWF7j86tyJeQ
32. [illegible] 2 https://youtu.beuHFpiWykysY
33. [illegible] 2 https://youtu.bew9QiZQjiL3k
34. [illegible] 2 https://youtu.be-r-UlXQ2ixg
35. [illegible] 2 https://youtu.beWiAlJxCAAk4
36. [illegible] 2 https://youtu.beci7tcQECkLY
37. [illegible] 2 https://youtu.beLcUBydfZdZ4
38. [illegible] 2 https://youtu.beOpLvoWB9Um8
39. [illegible] 2 https://youtu.beMWcyPyfR16c
40. [illegible] 2 https://youtu.beIsAxyktHghg
41. [illegible] 2 https://youtu.beeCs77e8TQNI
42. [illegible] 2 https://youtu.belbOU7Nnbh5A
43. [illegible] 2 https://youtu.beFUa80J97clU
44. [illegible] 2 https://youtu.be-PNBySTHaL8

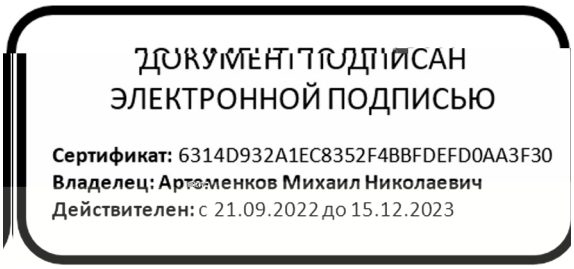
45. [illegible] 2
https://youtu.be04Ikijp0BS4
46. [illegible] 2
https://youtu.beD8kdymrJF4k
47. [illegible]
[illegible] 2 https://youtu.be4qq4X6z5F6w
48. [illegible] 2
https://youtu.be4VVSd5NlAAE
49. [illegible] 2
https://youtu.beRt1W4pmqhxE
50. [illegible] 2
https://youtu.be3nni_FL4ZJQ
51. [illegible] 2
https://youtu.beebtPupiWpeo
52. [illegible] 2
https://youtu.be8Wp6MavUYoE
53. [illegible]
2 https://youtu.beOv0-zYqMj_M
54. [illegible] 2
https://youtu.betnL6eEltvtA
55. [illegible]
[illegible] 2 https://youtu.beKZWLT0dasGk
56. [illegible] 2
https://youtu.beK3VMAOhHecA
57. [illegible]
[illegible] 2 https://youtu.beZ428vqvg7nY
58. [illegible] 2
https://youtu.beFPFWlqBhDO0
59. [illegible] -ohjhr_fm 2
https://youtu.bebQkeROTSAZ0
60. [illegible] 2 https://youtu.beaKE71erYssw
61. [illegible]
[illegible] 2
https://youtu.bepj4-uxIRWoU
62. [illegible]
2 https://youtu.beR81v4434v6w
63. [illegible] 2 https://youtu.beJ0DMoQrAW38
64. [illegible] 2
https://youtu.be1uQLfLmylr0
65. [illegible] 2
https://youtu.beIH5nVI-kdBc
66. [illegible] 2
https://youtu.beDjrOKK-qQ1M
67. [illegible]
2 https://youtu.bevSy1b9_tOHQ
68. [illegible] - :hdZl -
dZl_jbg[mj] 2 https://youtu.be-lNDK5G05kQ
69. [illegible]
[illegible] - :hdZl - dZl_jbg[mj] 2 https://youtu.beHGrkInsMlrg
70. [illegible] 2
https://youtu.beueBBIwx0q_o

71. ‹dZdbo kemqZyo g_ gmgh ihZZlv ZehÞm \Þhi_ckdbc km^h ijZZf q_eh_dZ
    ÞKIQKFBlZÞmKh_luZÞhdZlZ_:ÞhdZlkdbcdZÞbg_lÞDehihÞhcB:²
    https://youtu.beZwD-iVgFQp4
72. IhjyÞhd hÞZs_gby b ijhbahÞklh \Þhi_ckdhf km^ ih ijZZf q_eh_dZ
    HÞZahZgb_ėyk_o² https://youtu.besvB0xXDp_yI
73. Þhi_ckdbc km^ih ijZZf q_eh_dZ QZklv HÞZahZgb_ ėy k_o ²
    https://youtu.beBFMG5B8Y9yw
74. J_r_gb_ ÞKIQ h g_ijb_fe_fhklb ZehÞu Dh]Z fhgh i_j_ihZZlv ZehÞm \
    Þhi_ckdbcKmÞKh_luZÞhdZlZ_:ÞhdZlkdbcdZÞbg_l‹ DehihÞhcB:²
    https://youtu.be2BE4wa4remA
75. KjhdjZkkfhlj_gbyZehÞuÞhi_ckdhfkm^ihijZZfq_eh_dZKh_luZÞhdZlZ
    _:ÞhdZlkdbcdZÞbg_lÞDehihÞhcB:² https://youtu.be2kaoMASmrDI

8 -

ihrlÞhkdZgZkl_ggZylj_owe_f_glgZy± rl
Ihf_s_gb_ėykZfhklhyl_evghcjZÞhlu- mqdhjimkZmÞ\
Dhfivxl_jgucdeZkkk\uohÞhf\Bgl_jg_lMq_ÞgZyf_[_ev ihkZÞhqguof_kl
dhfivxl_jgucdeZkkk\uohÞhf\k_lvBgl_jg_l dhfivxl_jh\Bgl_jZdlb\gZyÞhkdZ
60$7 Fmevlbf_Þbcguc ijh_dlhj KdZg_j nhjfZl :(SVRQ 7ª ± Ijbgl_j
nhjfZl:ÞDhfivxl_jgh_hÞjmÞhZgb_.UDIWZDÞDK

9

KasperskyEndpointSecurity ėyÞag_kZKlZgZjlguc:HÞZÞhjZlhjbyDZki_jkdh]hª
ebp_gaby FB6-161215-133553-1-6231
Microsoft Open License, ebp_gaby 49463448 ÞkhklZ\ :

1. MicrosoftWindows Professional 7 Russian
2. Microsoft Office 2010 Russian