

бй и кЮ ки йдЮ д б
к кжз -, к . 5 , 2 . -

к гкЮ бз йка к ии Ю б к к гкЮйд
й Юбйд к к кЮд
/ 4 , / , . И бйб в и бй
(Л кдгЮ Юбй а и бйб в и бй)
г к й к и к бйд

	4
	7
- - кй б з йк- бйк й бк йкЮйд д дй д к йдг дд	
Ю д бз йк к к б й жз б б жйкиджд Юбйд Дикз	7
- . Иб к кзк д б ждб к к жк йдг дд Ю д бз йка б бз йк д	
й	8
- / Рбз дг д Ю д бз йка к й	10
	12
. - к д Ю Ю д бз й б	12
. . Юбйд Ю д бз йка б бз йк дд Ю д бз йка к	13
. / Л дк д б й б Ю б бз йк дк д ЮЮ д бз йка	
д биб	13
. / - Л кбжй б бз йк	14
. / . кзкй б ж к кЮз б ж б бз йк д диб й б	
й Юбйд к кЮз б Ю	15
. / / б йк-д зб кЮ бз ж дй йк-д зб кЮ бз ж	
б бз йк	16
. / 0 D бй б жб и б в й к йкб к йд б Ю	16
. / 1 =б бз йк д Ю бй б жд к б дйбйда	17
. / 2 =к кЮ (Ю б ж д к д з йк-жз й б бз йк к	
к йдг ддд кЮ бйд гй ди к да диб к д да	177
. / 3 кЮб бйдбк д Ю к к дбй дкйй б бз йк	19
. / 4 кЮб бйдбк д Ю б дйди бз ж б бз йк	20
. 0 к и диб к Ю д бз йка к й	20
. 1 I б йкбк б б бйдб б здг дд к ба к ии Ю д йд Ю	
Дикз	21
2.5.- к и дЮк- ЮЮбк б б бйдб	21
. 1 . кЮбк б б бйдб	22
. 1 / дй й кЮбк б б бйдб	22
. 1 0 Дй к и дкййкбк б б бйдб	23
. 1 1 йк-иб к д б жбд б йк-иб к д б жбк б б бйдб	23
. 1 2 И б д з йк- б йд б жбк б б бйдб	24

. 2 Дй ж (к б б дЮ б здг д к ба к ии
Ю д йд 25

. 3 Дк дкжз йкб к й Ю Дб бЮб Ю дик ба Юб
к йдг д ид(к д з й иддй д идд бж ид Ю д йд 26

3.

28

/ - к д бз й д би й 28

/ . Д бй б жб ик Юбйдб к Юбйдб й 29

// Икйд к дй ж б ЮЮ д бз йка к д зкЮа б здг дд
к б в йд Ю д бз йка б бз йк д 30

31

І к к ии Ю д йд к гкЮ бз йка к ии Ю б к
к гкЮйд збб КЛ К й Юбйд к к кЮд 38.03.02

б Ю б к ка
бййк йк-йк и дЮ (иб к кзк д б ж (иб к д б ж д
б йкзк д б ж к йкЮ к йдг дд Ю д бз йка б бз йк д й
жз б б жйкидждд Юбйд збб).

К з дибйбйд І к ба к ии Ю д йд КЛ К
й Юбйд к к кЮд

Ю к гкЮ бз йкб д
к дкжз йкб к й Ю(к гкЮ бз й д Ю д Ю б Ю
д б дй Ю д Ю дик Югд

Л к ии к дбй д кЮй й к йдг д Ю д бз йка
б бз йк д бжкЮк гкЮ бз йк к д Ю д бз йк к к б кЮй

к д йдб Ю к гкЮ бз йка б бз йк д йк д д бий а(
з йкЮа д йб б Ю а жб К йкЮ и б Юи к б Юбйд
жа б бз йк д Ю б Ю д бз й д би д кк Ю Ю ба
І к к ии Ю д йд д Лз й Ю д бз йка к

І к к ии и дЮб Ю д бз й к жж
б бз йк (й Юбйй й к йдг д Ю д Ю ба б (д жж
Юбйдб гй ид Ю ид б бз йк д Ю д ййджЮ бз кг йд
зкЮа з д дк бйд ж к дкжз й и д кЮк-й Ю Юйй и
бййк и й к кЮ І к да жа б б дд(кзйк бййк к гЮ д (
ик гЮ д д ик б здг дд з д йк д д ждЮки дд ид
к д

І к к ии Ю д йд г к й Ю кк Ю Ю д
йк и идд кзкв бйд идб

кй д дд І к да жа б б дд7

б б з йк к г жй к .5 -. ., -. .3/- Г К к гкЮйдд
Ю к да жа б б дд7

б б з йк к г жй к /-,3.,., /,0- Г К Юб бйдд
дгибйбйда Ю б б з й а г жй К к гкЮйдд Ю к да жа б б дд
к Ю к и Ю д йд к д 7

б б з йк к г жй к ,1, . . ., -4 -1- Г К Юб бйдд дгибйбйда
Юк бз й б г жйк бз й б ж І к да жа б б дд к Ю к и
к кЮз б Ю Юзкй б Ю 7

жг Л бгд бй І к да жа б б дд к -5 -. ., -. -222
К Д бдд к Юййка й дкй з йка кзд джд І к да жа
б б ддй б дк к.,.1 к 7

жг Л бгд бй І к да жа б б дд к .0 - . . , -0 4, 4
 К Ю в бйДД К йкЮк Юййка ж з йка кзд джд 7
 жг Л бгд бй І к да жа б б дд к / - . . , -1 24/
 К D бдд й дкй з йка бгк йк д І к да жа б б дд
 дгибйбйД идк , 2 , / . . , -4 7
 жг Л бгд бй І к да жа б б дд к , 3 , 1 . . , -4 204
 К й дкй з й бз д б д б жд г гЮД д І к да жа
 б б ддй б дк к . . . 0 к 7
 жг Л бгд бй І к да жа б б дд к , 5 , 1 . . , -3 . . /
 D б д гЮД д дй ки дкйк к к б Ю ЮІ к да жа б б дд
 й . . , -3 . . / , ;
 І к в бйД Л ЮД бз Ю к . 5 , 1 . . , -1 552- D б д
 гЮД д ЮД д йд Ю к да жа б б ддй б дк к . . . 1 к 7
 І к в бйД Л ЮД бз Ю к . 5 - - . . , -0 . 0 , / - К йкЮ
 к Юййка икзк бв йка кзд джд І к да жа б б ддй б дк
 к . . . 1 к 7
 Лз й иб к д да к бздг дд К йкЮ к Юййка
 икзк бв йка кзд джд І к да жа б б ддй б дк к . . . 1 к (
 Ю в бйй к в бйДби Л ЮД бз Ю І к да жа б б дд
 к . 5 - - . . , -0 . 0 , / - 7
 Лк йкЮбйД Л ЮД бз Ю І к да жа б б ддк . 2 - . . , -3
 -20. К Ю в бйДД к Юййка к ии І к да жа
 б б дд І гЮД дбк гкЮйд 7
 д и ИдйД б Ю к гкЮйд д й жд І к да жа б б дд
 к -0 , . . , -0 - . 2 . , 5 Иб к д б ждб бжибй дд к кг йдд д
 б бз йк д кЮ кЮк д Юк гкЮ бз й к йдг д 7
 Л джг б б з йка з в к й гк Ю б б к гкЮйд д
 й жд І к к й гк к -0 , 4 . . . , 4/ - К Ю в бйДД б кЮйда
 ж ж б к д д з йк к а к гкЮ бз йка к йдг дд
 Ю дй ки дкйк- бзбжи и йдж дкййка б д Дй б йб д ки
 б к ЮбйД дй ки дд 7
 Лк з йда Л бгд бй І к дд б б з йки Дк йд
 І к да жа б б дд 7
 ЮДи кз
 І к к ии ЮД д йд г Юб
 Ю дд к б б Юййка б к джд д к гкЮ бз йка ж джд
 д гд б й дй д б бби Юййк дд к з кЮййк д бз идд
 к б в йдби Л к ии ЮД д йд Ю д би б к б к д к б дкй з йк к
 к гкЮйд
 І к к ии ЮД д йд КЛ К й ЮбйД к к кЮд
38.03
 г к ййка д бздг бика Ю кк Ю ЮД ба Ю ди б б з й и

к Юй и к гкЮ бз й и й ки збб КD (к кзй б
к к ии Ю д йд Дикз

ждЮ кз бййк ба к д к Ю б Ю д
ид кЮгг бйбд б бг д би бййк йк- и зкЮ к дбй д кЮд йкЮж
дй д кЮд д б зкЮЮз кЮд бв бйда(к йк бйда д ж д б дбЮж бйжд
кж в б кид (к Ю кЮж йк д к г б йк и дЮк- б з дЮ а
иб йдги д в дгйб б бз йк дд к б дкй з йка б бз йк д

Р бййк д жж й Ю Юбй б(ик з й б йкЮд(д дд
д бв бйд Ю й ибй ки кйди йд йк д бзкЮж(б к
гЮ д д д дб бййк д бййк в дгйд д бййк бзкЮж
жж з Ю а и з бзкЮ б Ю(г ж да Ю ки(к в д д
кгд

Л дк д б йка г ба к Юбййка кзд джд Ю І к да жа
б б дд Ю б к ид кЮйдб кайка д би й дкй з й
бййк ба(кйдг Ю ба Юб кЮд к гкЮйд

Д б дд й дкй з йка бгк йк д І к да жа б б дд
к б бзбй зб дб д дкйй б кЮк-й Ю Юбй б бййк д:

дк д б кЮж кй и б д з й и7

г д бзкЮ б жа в дгйд(Юд Ю к бзкЮж7

би (кгд бз й а (з в бйбК б б Ю7

йк и ик зд д й Ю Юбйк д(и йдги(идзк б дб(
Ю здЮ (Ю дик кик (жззбждЮги7

д к д б жб б дй Ю й к кЮІ к дд(бби Юбйк д к дд
й ба І к дй

Л дй д к йдг дд Ю д бз йк к к б б

д бййк д д бзк йк д(б б дй Ю д Ю дик ба Ю
к Ю ба Ю д бз йка д би к б в бз йка(к б з йка
дк йдг дкййка7

д к к кк гйк д(дк д б бййк д г к кЮ йджЮ
к гкЮ бз й к йк бйда(к д з йк- д кзк д б жа к б в жд
зд йк д д к б б бйд з к д йк к к д з йк- д кзк д б ж к
жди ЮжззбждЮб7

ж з к кк гйк д к гкЮ бз йка б (бййк йк-
 и зкЮ к й кзйбйд к б в йд Ю д бз йка д би д
 к йдг дкййка ж з (и йдг дд Ю д бз йк к к б 7
 бж - бжйк к Ю дик ба Ю 7
 дк д б дйд д дЮк д(ик к бз йк д(ик б з дг дд
 к д Ю б йка д Юб б йка б бз йк д(к д з йк к
 йб Ю Ю кЮб йка б бз йк д йджЮк гкЮ бз йк к д
 Ю д бз йк к к б кЮ
 к Юбйд жж к б йд идйд дЮк к Юбйд д
 бй б ж к ик Юбйд (ик к бз йк д Ю к Ю д й кЮ
 й Юбйда Ю д бз йка б бз йк д7
 кк Ю Ю бзба кЮ бй ЮЮйд Ю д бз йка
 б бз йк дй з д б Ю ди дйбк к ди и б и7
 дй к ид кЮйк д(кзйк дй ки дд(дй ки дкййк к
 к ибй (б б дй Ю д Ю дик ба Ю ика дк йка Югд
 Л дЮ бйй б Ю б дй д к йдг дд Ю д бз йка
 б бз йк д к з иб к кзк д б жид к к ид ж б
 к йдг дд

к йкЮ к ба к ии Ю д йд кзкв бй жи збж
 иб к кзк д б жд к к кЮЮз даб
 ждкзк д б жда бййк йк-к дбй д кЮйй а к к (жк к а
 дибб и йд д б ж й Юбййк д б кз б (к Ю к йкЮ
 Юбйд Ю д бз йка д бика збвд кгд бз й (к д з йкй
 Юбйй б бз йк (к д й б д б ждб
 бййк д бййк в дгйд д г к кЮ бзкЮж (кЮк-й Ю Юбйй б
 бййк д(к д з й б бййк д(бййк к бйд (жй ж д д зк (бййк
 гЮ д д ик б з дг дд(бййк к ик к бз йк д д бййк
 к б дкй з йк к к (бййк в (бййк Ю к д к Ю Юбййк д(к з
 дб к к ка Юв йк д к к Ю дб к б дйбйд (кгд йд з ба(г бз д д бййк д7
 д бий а к к (жк к а б кз б ик бйдб Ю д бз йка
 д би жж к ж ка к д з йк- д кзк д б жа(дй ид б жа(гЮЮ
 ба д би (к к ба дг Ю Ю дик Юг йй

к д биб Ю ба жЮ Ю(к бжк к Юб б йка д
к д з йка к б(г иб д бз бжй к Юб б йка к б(ж к
б йка (б к Ю бз д Ю бика бй б жб кк б Ю(
бй б жда ждЮ бй б ждб жкззбждЮ(бй б ждб (
к б дейбид д жв (к к б ждЮб дб д йк кзкв бид
збибй кЮ ййка д би д й зд дб к дй дкйй Югба ибв
бж ид(д к дейбйк д к к дейбйк к з йк к к ки иб
жв к к дг йд Юд биб7

д бийк- б бз йк й а к к (кгЮз да йкЮ
кЮбй бзк йк д Ю д бз йка д би (жв б б бй Ю дик Югд
бб к д би Юк гкЮ бз йки к б б(жк к а Ю б к йкЮ и
к б ки(й Юбйй и й жйб й а бг з ждЮка кгд бз йка
Ю д Ю ба б бз йк д б к д б жк к жкззбждЮ7

жз кзк д б жда к к (жк к а к к Юб б з дг дд
жз йка й Юбййк д к гкЮйд д Ю д йд (кгЮз б
и дЮ к б в йдб б йка д Юб б йка б бз йк д жж
к к бйй жз Ю б дй Ю бб ждкзк д б жк к(д бийк-
б бз йк йк к д зд йк йк к жи кйбй кЮ з кзк д б жда к к
й Юбй й кг йдб жз к кк гйка б д к йдг дкййка
жз (й кЮ бйдб к ба жз к д (к ид кЮйдб д
к б дкй з йка жз д жз 7

к збийк- йждкй з й а к к (кгЮз да к б Ю
бзб кз йдб б ки Ю Юбйй Ю д бз й к зби
д и дЮ Юбййдб д бика Ю д бз йка к жж к б
йб б Ю б д Ю дик Юг йй (Ю кзй би к йкЮбибййк дзд Ю
йбжк к ка к зб кЮ бз йк д Юбй б жд йжда й здг(
з йд кЮйдб(к йдг д (б зд кЮйдб(жй кз (к дбй д кЮйй
й к дв бйдбк б бзбйй бзба 7

й йк-д зб кЮ бз жда к к (жк к а и дЮб
Ю д бз й к жж б бз йк (диб д зб кЮ бз ж
к йкЮ д Юж Ю д дЮ а жи збж иб к кЮ бк б д б жк к д
и д д б жк к жб 7

кбжй а к к (б кз да г б бйдб диб д
к д з й ддй к зби к б Юи дй дЮ з йка зд к кЮб йка
кбж йка дзд кбж йк-д зб кЮ бз жа б бз йк д к д к
жкЮ Юи б к Ю бз (к к к Юб к д з дг дд к д
д б бйдд г кбж (Юг йй кЮб Ю бйдби к б йк ба

к б Ю Юк Юбй дд йкЮ к и кд ж (к к жд д й здг дй к и дд (гЮ дд й ЮжЮ й зд д б жк к д жд д б жк к и збй д (жи и йдж дЮ й ЮжЮ д ибй д к Ю жи й б Л кбжй б йкзк д дибб к д з й (Ю б ж (й йк-д зб кЮ бз ж (ик дЮ дкйй д жджк-к дбй д кЮйй й Юбййк 7

б й а к к (д Ю да к кЮк б здгкЮ д би Ю д бз йка к б бг йк и дЮк- ЮЮб(ж кЮб(дй й кЮб(дй к и дкййкб(й йк-иб к д б жб(б йк-иб к д б жб д и б д з йк- б йд б жбк б б бй дб7

г к кЮб б б да к к (й Юбйй а й кЮ бй дб жз г к кЮ (б бв бй дб г к кЮ бж кЮ к гкЮ бз й к йк бй да(к б кз б ждЮкб бж- бж йкб Ю дик ба Юб збйкЮ жззбждЮ к кг йд г к кЮб кид ба д г к кЮб б б ба к гкЮ бз йка б (к ибйб Ю бййба кгд дд зд йк д Юк йк бй дд г к кЮ й кгй бз йк-к Ю Юйй (к гЮ д дй дЮ з йк к дз г к кЮб кгд ба б бз йк д б к Ю бз ба(к г к жб д к йдг дд г к кЮб кгд д иб к д да д иб к д б жк к бй з г к кЮб б б д г й да(к ж здг дд д б здг дд г к кЮ кк г в дгй д7

дй к и дкйй а к к и дЮб Ю д бз й к жждй к и дкйй а к б (к к да дг б д д б жд к б да б к к д й здг дй к и дд к к кй дд Ю бик к к бж 7 бк гкЮйд дй к и дд7 б б б дй к и дд б ки дй д Юбй б жк к б бй д = йй а к к б здг б г б к к ййк к к йкЮбй д к бждЮка д бжЮ йка дй к и дд к д би б Ю д бз йка к (бб бк гкЮйд (к кгЮз б к б бз ж з й а кЮй к кй д Ю д бз йка д би д диб йкб б Юбй дб к ки(жж ж бжд кЮ д д

Р бз Ю д бз йка к кг йдб зкЮа з ждЮка в дгйб б бз йк д к д (д в й жк к икк б бзбй д (к б дкй з йк к йкЮбй д д дй дЮ з йк-зд йк йка ик б здг дд Ю кгд бз йка б бз йк д з кЮб Ю бй д к б йк ба Юй Ю Юйй ки(жз йки(дй бззбж з йки(к д з йки д к б дкй з йки гЮ дд

бк к дик кг Ю зкЮ з зд йк йк к(к б дкй з йк к д
дгд б жк к гЮ д к д (к ид кЮйд йд к д з йк
гй ди й Ю Юбй ж б Ю ждЮка в й жка кгд дд д
ик з йка к Ю Юбйк дг дйди би б б бйд

Г д Ю д бз йка к б

гЮ дб ид кЮгт бйд д ж здг д д би гкЮ бйк ба
зд йк д7

дк бйдб бй б Ю ж к б бзкЮ б жди йк и и ик зд(
й дкй з й и к ид ж бид б жди д д и7

Ю д йдб Юв бйд ж г жй (йк и и жззбждЮка в дгйд(
гЮ дб в й жка д к д з йка к Ю Юбйк д7

Ю д йдб кзквд бз йк к к йк бйд ж (Ю д йдб
к д з йк гй дика бзб бизбйк д д к Ю Юбйк д Ю бзкЮ
к йк бйд 7

к б б бйдб гЮ д зд йк д д бб к д з йк- д кзк д б жка
к б вжд(к ид кЮйдб зд йк й ж б Ю йбк к ди з
бждЮка к б дкй з йка б бз йк д7

Ю Юбйдб д к б вж з й здЮа икзк бвд(к ид кЮйдб
к йдг к жд й ЮжЮ Ю б жк к к бй д з (ЮЮб бйдбк д
Ю к б ик гЮ д д ик б здг дд7

к ид кЮйдб жз д джд к б дкй з йк кк бйд 7

Ю д йдб Ю бйбба к б йк д зд йк д Юг к кЮи к гб
в дгйд(к Ю Юбйк кк йк бйд ж д к йка д к джз йка б б7

кЮ бйдб кЮ жз бгк йк к кЮ бйд 7

гЮ дб зд йк й ж б Ю д йкЮж (к Ю Юбйк д,
ик к бз йк д(д д здй (бзб биз йк д(ж д д б жк к
и збйд, икибйб вибй (ик гЮ д (к д з й й ЮжЮ
(ик дкй з йк к дй бззбж (к дбй дд Юдй к и дкййк к й Ю
жк к д дд, жкии йдж дд, ибйд к Ю жки й б(
б к ка дЮ д д жйкиджк- Юбй б жд к к йк ба
к к йк д ж бзб кз йд (к йкгд кЮйд д з йд кЮйд (
к к йк д ж дй д б бйда Ю зкЮ йбк б бзбйк д д д ж(
к к йк д ж Юбйд дгибйбйд ид(к к йк д ж ик дЮ дд д
Юбйд з ид(жй кз д Юбйд Юбибйби, зд б Ю).

Д б и дЮб жжб дй а д йб бзди а жк Ю бийб к
д Юб йб к д к к д з йк к д к дкжз йк к гЮ д зд йк д(жи
к гки(бзкЮж Ю б к йкЮбибийк д Юж б Ю к бж (д Ю кзд
бж зд йк йк к гЮ д

К гкЮ бз й б б Ю б к ка д би Юд йда д зкЮа
к ид кЮйд зд йк д к г ййки к г (жв б Югикв йк ба
з бб гЮ д (к б в д Ю к д з йки д к й Юйк- б иб йки
кж в бйدد

к д Ю Ю д бз й б к б кд бз йка
б бз йк д(к бйд (гйкк гй к да(Югидж д Ю йд
к йк бйда(бикй дд к двбйда б и дЮб жж
б д к д з йк д к дайк к йд бий кЮж йк Юд йда д зкЮа
к ид кЮйд зд йк д(Ю б жк ки Ю бийб к д Юб йб к
д к к д з йк к д к дкжз йк к гЮ д зд йк д

к д Ю б Ю б дй б дЮ и иб йдгики
Ю дик Югд жд к гкЮ бз й б (жж к дкжз й (дйкЮ дкйй (жибкзк д б ж (жйкид б ж (б збждЮ (дЮ (жд б б (бгк й (з к д й д жи к й (г к кЮб к ид д г к кЮб б б (дздй Юз й (йк к д з й

к д Ю б (к гкЮ бз й а д Ю д бз й а к б
ик кг Ю жжЮж з ай-(жд Юйз ай- к и (дйбйбидби б
ж з й д дкйй (кЮбибий д дйкЮ дкйй
к гкЮ бз й б йкзк да жззбждЮкб Ю б жб бзк = 7
жззбждЮ а кбж 7 б йкзк дд - б к д б ждб(
г к кЮб б б дб(дйжз гдЮк к к гкЮйд 7 б йкзк д к кздк(
бйды (икг кЮа и (жба - б йкзк дд(д й дкйй б
к гкЮ бз й б б йкзк дд 7

д кЮ к гкЮ бз й б йкзк да Ю кйз ай-к гкЮйдд(
збж кййки к бйدد к Ю к й и к ки ж збж кййки
к гкЮ бз йки жй бй VR- б йкзк дд, б йкзк дд д ж Юйк к

дй бззбж , smart- б йкзк дд (DM- б йкзк д (ес р(баид дж д ,
зкж бай

Юбйд Юа д бз йка б бз йк дй бзбй б
й гЮа дб зд йк д(кг йдб зкЮа з икк б бзбйд д
к д здг ддк д 7
й к ид кЮйдб к д Ю Ю дк дги д
в й Юййк д7
й к ид кЮйдб к д Ю Ю Юв бйд ж и д
г д йджЮК б б Юд к Ю и б кЮК б б Ю7
й к ид кЮйдб к д Юв бйд ж бзкЮж д
би кжзбйд 7
д Юв бйд ж г жй д

Л дк д б й ид Ю ид б бз йк д к д
 Ю д бз йка д биб Ю б кбжй б бз йк (Юзкй б ж
 к кЮз б ж б бз йк (б йк-д зб кЮ бз ж д й йк-
 д зб кЮ бз ж б бз йк (бй б жб ибв й к йкб к -
 ид б Ю(б бз йк д Ю бй б жд к б дйбйда(к кЮ (
 Ю б ж д к д з йк-жз й б бз йк к к йдг дд д
 кЮ бйд гй ди к да диб к д да(ЮЮб бйдб к д Ю
 к к дбй д (ЮЮб бйдб к д Ю б дйди бз ж
 б бз йк

Л кбжй б бз йк дибб к д з й (жйкид б ж (
 Ю б ж (й йк-д зб кЮ бз ж д жджк-к дбй д кЮйй
 й Юбййк (к б Ю б й к йкЮ к збийк к к бйд д
 ждЮг дд дй б б к д (к Юг Юб к б йк Ю кз ба
 ик к бз йк д к д Л кбжй б йкзк д к к Юб
 к д здг дд к д д б бйдд г кбж (Юг йй
 кЮб Ю бйдби к б йк бак б Ю

д кбжкЮ к Ю ба б бз йк дб

й йк-д зб кЮ бз ждб кбж 7

к д з й б кбж 7

жйкид б ждб дгйб кбж 7

дй к и дкйй б кбж д

Лб бждЮк кбж йка д кбж йк-д зб кЮ бз жа
 б бз йк д з к д к кд Ю к ж Ю д з йд
 к б дкй з й Югикв йк (к ид кЮйдд к д з й Югба д
 к ка Ю(к жз ж Южи й кбж д з к к бзд
 д к д з й б йб зд к кйд Ю Юж б Ю баж кз б кЮ
 кбж

кззбждЮкб Ю б жб бзк = к кЮж йк к б бзбйй
 жззбждЮ кгд бз й д жб дЮ ба Юа Ю зкЮ
 к йд б Ю(к ба Ю д к ба г к (б дй Ю и зба д Юзд(
 к жз ж б Ю б к ка кЮб й а Ю б жда кд ж й дз д
 б Юиб к кЮ к к кЮб бйд Юв й г

Ю и = к йк :

к б дкй з йк- кЮб7

й йк-д зб кЮ бз ждб7
кв б Юйк- б д б ждб7
дгжз йк- к дЮ б7
к дай б7
к б Юйк- кзд д б ждб7
жз йк- к Ю д бз ждб7
к д з йк-жз й б

кзкй б ж б бз йк дзд к кЮз б Ю(к кЮз б ж
б бз йк д кжа ж й Юбйда кгд бз йка б бз йк д,
Юз да д дкйй б ки Юдик кик д д ик кик д(
к д д з йкб б к Юбйдб з д дб ки в й ж к д
Дй дЮ з йкб д кЮб к кЮз б Ю б бг б бз йк
д б й кик к к Юб к д з дг дд к д
д д бйд к д з й Югба(ик б з дг дд дйд д дЮк д ,
гЮ д з д йк й д к б дкй з й ж б Ю к Юбйд йкЮ
й ЮжЮ

К йкЮ ид й Юбйд ид к кЮз б жа б бз йк д
к д й Ю б

к д з йкб к кЮз б Ю к Юж збж Юйй б кЮд
к жкЮй в ди Ю зкЮ й бидд 7

д кЮб Юзкй б Ю к кЮз йкб кжг йдб б д з дгд кЮййка
б йка д жй з дЮка кик д к йджи КК К(к кЮв бйдб
б к Ю бзба д к д Ю д й дкййки к гкЮ бз йки д
Ю д бз йки к б 7

иб д -Юзкй б Ю к кЮз й кик к йдг к и
к кЮз б жк к Юв бйд (Юзкй б жди бй и(з к Ю д бз й и
кй и Ю гиб бйдд йбк к дика дй ки дд7 к йбйдб Ю
иб д к й Ю дй ки дд к к кЮз б жа Юзкй б жа
б бз йк д 7

жзк д б жб к кЮз б Ю дб Ю жд (кбж (к б
кй кЮд к йдг да жзк д б жа й Юбйк д 7

Юзкй б ж кик в д Ю й и к к Юз й кик д и з
в д Ю й Ю з (к (ж из бйдб (г ж ж д к Ю ж д йд (ка Ю
в д Ю й Ю к б жд 7

к дайкб к к Юз б Юб дб Юж йдг дд д к Юб бйдд
ж й иб к д да й й б жй б бй дд (б д Юз д й жд (к и (б
и б й б к з ди д д

-

-

КД Ю б к к гк Юйд к б бз йбк к дик йб б Юж к
г Ю д д зб к Ю бз жа жи б бй йк д к д й к в бйдд
Юб к кж д к бйд к б Юи б йк-д зб к Ю бз жа д й йк-
д зб к Ю бз жа б бз йк д

Г б дк к бйд жв а к да ик к бз йк
к ж Ю Юи б к Ю бз к к Ю гзд й к б кж к Ю
б б к Ю ж к Ю д Ю д к б Ю жй ж Юз д дж дкйй к
збб I Ди бйк Ю б дк к к Юв бйд б к Ю бз би б йк-
д зб к Ю бз жа д й йк-д зб к Ю бз жа б бз йк д к б к
кд к д д бж - бж йкб Ю дик ба Юб (Ю д Юб йб кз ж
д зб к Ю бз жда (йк д Ю д бз й а к б (бг з ки ж к к к
Ю б к б дкй з йкб йк Ю бйдб з д йк д б к б д з д
в й и йк Ю Ю д йдб к б дкй з йка ж з (ж з
д джд к б дкй з йк к к бйд

ж з б б йж дкй д б ж в ж Ю д жз к Ю й йк-
д зб к Ю бз жа й Ю бйк д (Ю иж б бз йк д ж к
бй д зб гзд й б бж Ю бй б жа б бз йк д.
I бг з д д зб к Юйда к Ю Ю здж д (й жй б бй д (з
з дб к Ю Ю жйж й й к и йд д з йк к (б дкй з йк к (Юб к да ж к ди бв й к йк к к Ю

ж бид б ж ик дз йк жжк з ибв й к йка б бз йк д
д к б дй б й дкй з дг дд к ж Юб Юги кв йк
з к д (б к Ю бз ба д идй д д Юк- Ю бй б жд
ж к Ю б би б д Ю к гк Ю бз й к йдг д Ю б к

к гкЮйд збб КК К бз к ибй к ки(дк б бйд йкЮ
гй йда(б здг дд кЮб й кбжкЮ
К ибй к дид кд к д й к йкЮйдд к кЮ кЮ
к к йд б Ю ибв к да жа КК К дг бв йка КК К

Д бй б жб к б дйбйдб к к кЮз йкб к б дйбйдб
к д (кг Юбикб бз ик б здг дд(ик гЮ д д
кЮб йк к б бйд гзд й Ю к кЮз бйд ж б Ю бй б жа
в дгйб б бз йк д

Д бй б жб к б дйбйдб Ю дЮб й к йкЮ дй д кЮ
к кЮз йк д д Ю к Ю к (йб Ю д Юй Ю(з йк д
дк ж к д

Д бй б жбк б дйбйд к й Юбйд и б бз йк дб
й йк-д зб кЮ бз ждб д й йк- жд б ждб й йкб
кк б Ю(ж в жд(жз 7
к б Юйй б к жи 7
Юзкй б ждб к кЮз б ждбк д жз

-

=к кЮ б бз йк к д и дЮб б
жж дЮ б бз йк Ю Ю к йкб Юби кгб йдб(
Юби б кЮв бйдб(к ЮкЮйд к жи б й и д и(Ю з й а
к к бйдб Ю б д Дй б йб (бйдб(б (би д б ждб Ю б (
дй бззбж з й бд 7

жж ждЮ б бз йк Ю Ю к йкб Юби дгжз йк-
к дЮ б бз йк (д ждб кк (д й к ж ки Юг б(
зб ик (жб

=к кЮ б бз йк кк Юб ик ж здг дд(
ик б здг дд(ик гЮ д д ик г жб зд йк д(ик кгй йд (
икЮ вбйд (ик Ю в бйд д кЮб Ю бйд к б йк ба
зд йк д б бг Ю к йк Ю йй б ба Ю д б бз йк 7 к Юбйд
Ю б жа дйд д дЮ 7 жб збйд ик дкй з йк кг к кЮ

Иб йдги к йдг дд к кЮа б бз йк дк д б

к ид кЮйдб жз к кк гйка к дкжз йка б (

кк Ю Ю ба к д з йк-жз й и(Ю б жди д дй бззбж з й и

к б йк и к д 7

д бйдб йж да бй б жд к б дйбйда7

гЮ дбдй д ж к Ю7

ЮЮб бйдб к д Ю гзд й б Ю б бз йк д д

к б дйбйд к д

к ика к йдг дд к кЮа б бз йк д к д Ю б

б бз йк жз кЮ к дй б б и(Ю б жд жкззбждЮЮ к дЮ

бж да(жз йк- к кЮ иб к д да

Ю б ж б бз йк к д к б бз йк

к кг йд йкЮ к(йбб йб б ЮЮЮ б к к ж б бз йк д(

ж Ю б к дй дЮ з йк (зд йк й а д к б дкй з й а

к бй д з к д

Ю и Ю б жка б бз йк д к йк б

кв б Юйкб Ю б Ю7

зд б йкб ди г жз йкб Ю б Ю7

б з йкб Ю б Ю(ждйкд ж Ю7

б йд б жкб Ю б Ю7

й йкб Ю б Ю7

дйкб Ю б Ю

бк бизби и Ю Ю б жка б бз йк д Ю б г ба ЮЮйдб

д к ик дкй з йка б зд йк д жж Ю к б б кг йд к ж

б бз йк д(жд Ю к б бЮд йд бг з б бз йк дй бж

Дк д з йк-жз й д Ю б ж б бз йк к д

б здг б Юк йдг ддд кЮ бйдд гй ди к да д иб к д да

в й ж- дк д б жка(й йк-д зб кЮ бз жка(к дкжз йка

д дгжз йк- к дЮка й Юбйк д

к д бз й а к бй д з к кЮа(Ю б жка д к д з йк-

жз йка б бз йк д г жв б б

ЮЮ Юбйдд г жЮ к к йк ба д з й кЮк д Ю к б

ЮЮб бйд д Ю гйкк гй б к и д Ю дй бззбж з йка(

Ю бз йка д Ю б жка ждЮк д7

Ю к ид кЮйдд к д з й ик дкй з йк к дй бззбж (к дбй дд

Ю дй к и дкййк к й Ю(жк к д дд, жи и йдж дд,

ибйд к Южи й б д к йдг дкйй й ЮжЮ

Ю гЮ дд ж б дЮк к и збйд (к дз ждб Ю б б к й
д кзк д б ж к(дгд б ж кд к д з йк кг к кЮ зд йк д

Л к к дбй дкйй б бз йк г йди б гй д бз йкб иб к(
к жз ж к к Юб б йк д дбийка жи йдд д дЮб бйд
к бй д з й д дбй кЮ

к и ид к к дбй дкййка к к бй д з й ид
д дбй ид Ю б

– б б д дбй ид к й Юбйд д к дз к к кЮд(
к Югикв йк йкЮбйд д гЮ д Ю к б дкй з йка б б
б бз йк д7

– к к дбй дкйй к й к д бз жд к йд
Юк бк гкЮ бз й к йдг д 7

– к йдг д йба к ж Ю ба д дй к к й
иб к д да б к Юбйдби Ю бйда к зкЮ д Юз дби й
к бйдб(Югикв йк к Юбйд гзд й к б да(кж к к кЮд;

– кЮ бйдб к дз й иб к д да к жз йджид к к д
к з джжй гб Юг (жд Юбг й 7

– кЮ бйдб бжз ийка жи йдд кг йдб к к дбй дкйй
д дид в Ю кзджЮ кгЮз д кгд дкйд кЮ й Юбйд
к к кЮд(гиб бйдб дй к и дд й а б(Ю к д з й б (
к к избйдб дй к и дкйй бй кЮд кзд д б жа к ждд к
й Юбйд д к дз).

к и ид к к дбй дкййка к к дид Ю :

– к йдг д и б -жз кЮ к й Юбйд д к дз
к к кЮд7

– дЮб бйдб к к бзба д Ю д жджЮж кЮ бйд
збж дкйй д жд б жд г й да7

– к б бйдб к дид к бй д з й иб д б к
к ка Ю7

– к йдг д й йк- жд б жд жкй б бй да гзд йк к кЮ 7

– дб к д Ю гзд й к б дкй з й жжйж
бй б жд й йк-д зб кЮ бз жд (кбжй ддй к ;

– дб к д Ю и ж Южй да д дй иб к д д (к ба Ю д к ка Ю
 бк к дик ЮЮбж к д Ю к к дбй дкйй
 б бз йк (жжжкй к к Юб кЮ бйд Юж д б йдЮ д б
 з к д (ж б збйд д ик дЮ дд ж к Юбйд Ю ййка
 к б дд дй б б жжйж б йки Ю кЮа б бз йк д(гЮ д
 к Ю Юййк д г к йдг д д кЮ бйдб к дайк к иб к д д (кз бйд йкЮ к к б бз йк д(к Юбйд к кзйд бз й й ЮжЮ
 д к д з й кзба

2

Г й дб б дйди бз жа б бз йк б бди б Юйй б Югикв йк д з ик б здг дд зд йк д д к б б дЮб кзбб Ю кжда кЮй к к
 бк к дик кжг Ю к б вж бй б жи дйкЮ дкййки
 б дйди бз Юб
 к кЮв бй б ждб б дйди бз ждб кбж 7
 кЮ д к дбиб к д д 7
 ЮЮбж к д Ю б бз йк бй кЮ дйкЮ дкййк к
 б дйди бз Ю, кбжй б и б ждб(бй б ждб
 б дйди бз ждб жз (к б дйбйд (ж д дб бйб д
 дг д гзд й бй б жд кбжкЮЮки д зб дгйб - кбжкЮ
 Ю Ю к д (диб д к к йк д ж г й д
 б дйди бз жа б бз йк
 к б Ю б ждЮ б бз йк к ЮЮб бйд
 к д Ю б дйди бз ж б бз йк Д бй Ю Ю
 к ииб з й дй д б дйди бзба дгйб - к (дЮ Ю Ю жй б жЮзд дж дкйй б к ЮЮ б дгйб - з йкЮ
 к Юййк к бз

Лк к и ид к йдг дд Ю д бз йка к кйди
 гзд й б Ю дй к йдг дд жйж б йк к Ю д бз йк к к б (Ю ж к ки к б дйбй д к б бз (г д(дй д (г жйкиб йк д(иб к д дби Ю д йд

к и Ю д бз йка к б
 к жзд б Ю йджЮ дй дЮ з й б бж - бж йкб
 Ю дик ба Юб Ю д биб б к Ю бз к да (кЮб
 Ю б ждб жззбж дЮ (к дЮ б жи й (ж (ж в жд к дй б б и (и
 кЮб б дЮз д(кзди д (г йджд(к йджд 7
 к бз бЮа й Юбййк д(кгд дд йджЮ к бждЮ и
 Ю д бз й и Югикв йк и иб к д д (бз (д 7
 к Юбибйд кЮ бйд ж жЮбибйй б(к кзв д бз й б(д
 д кйй б7
 к Ю и б бз йк д кЮб(к дЮ б(кв б Юйй б(й
 й б(к б Юйй б7
 к бг з Ю д бз йка к к д з йкгй ди а бг з (дй
 к и дкйй а к и бй(Ю к ж б бйд
 Иб к Ю д йд к к Юд йд б к Ю бз (к йдг к
 Ю д бз йка б бз йк дй кгй йдб(Юз д кЮ бйдб к д
 бз к ид кЮйд йд ка дЮ бв бйда д к б бз бйй йк и
 кЮ бйд б бг г йбйдб(бв бйдб(диб (кЮ (б кЮйдб(к
 б Юййкб ийбйдб(к бйдб(г йдб(в йбйдб(к ЮкЮйдб(к
 к бйдб(жй кз (икжй кз

I б йкб к б б бйдб бздг дд к ба к ии Ю д йд
 Юз б зб дб Ю б йк и дЮк- ЮЮб к б б бйдб(ж кЮб
 к б б бйдб(дй й кЮб к б б бйдб(дй к и дкййкб к б б бйдб(й
 йк-иб к д б жб д б йк-иб к д б жб к б б бйдб(и б д з йк-
 б йд б жб к б б бйдб

-

Дк б в йдб йк и дЮк- ЮЮ к к б б бйд жж Ю б йк к
 к б б бйд бздг дд к ба к ии Ю д йд Юз б
 зб дб кжибй б
 - I к к ии Ю д йд Дикз к 7
 2. I к к ии Ю д йд КЛ К й Юбйд к к кЮд ;

/ збй й а з й Ю д бз йка к й б й а к 7
0 Лкзкв бйдб к Ю б к д (кзкв бйд к д к й
бй б ж к ик Ю бйд д бй б жд к б дйбйд (з й к 7
1 Дй б кжибй (б з ибй д дб Ю д бз й б бз йк

кЮ б к б б бйдб б з д г дд к ба к ии Ю д йд
Юз б б
- Ю бйдб к Ю б йка к б 7
2. = бжй д г и б д бз бжй ж з б жйкиджд д Ю бйд к
Ю б б йка дибв й к йка к б 7
/ Л б Ю бзд к б к ж- б к Ю бз ж к к Ю (Ю кз-
й дб йж дд ж к кЮ ж бид б жа д бй б жд
к б дйбйда(кЮ дб к к дбй дкйй биб к д д 7
0 Дк йджд Дикз (к б б дЮ дб г й дб к д
Ю б Юи(иб д (дгд б жа ж з ка д к ки(Юзкй Юи(
кжг Ю д д кзк к- б к д б ж кик (к б Ю д
к дкзк д б ждбд зб кЮйд икзк в йка б
бз гЮ д ж кЮ к к б б бйд к б Ю б йб б Юкб
кЮ бйдб Юзд дж дд д к б дкй з йка б б к к кЮд
б к Ю бзба(к йдг к кЮ Ю д бз йка б бз йк д д
Юбй б жд ж кЮ к Ю к и Ю д йд к д

Дк б в йдб дй й кЮ к к б б бйд жж Ю б йк к
к б б бйд б з д г дд к ба к ии Ю д йд Юз б б
- дй й кЮ б к б б бйдб б з д г дд КЛ К д I к ба к ии
Ю д йд ж жбб жи кйбй 7
. Д б Ю й к з к й б дйд (к Ю д г
Ю д бз й д Ю б б й к (й кЮ бйдб Юзд дж дд
д к б дкй з й б б к к кЮ ж к б к ж- б к Ю бз ж к
к Юд Юбй б жд ж кЮ к Ю к и Ю д йд к д

Дй к и дкййкб к б б бйдб жж Ю б йк к к б б бйд
 б здг дд I к ба к ии Ю д йд Юэ б б
 й зд дбк д д з й д к б в бз йк й кзйбйй б кЮй гб
 cdo Дикз бй б жд к б дйбйда 7
 гиб бйдб й а б Дикз зкжз й кжибй кЮ к к йдг дд
 Ю д бз йка б бз йк д(Юки д зб I к ба к ии Ю д йд д
 збй йк к з й Ю д бз йка к й б й а к 7
 ЮЮОбибййкбк в бйдб икйд к дй Ю д бз йка б бз йк д7
 д й дкййкб Ю дик ба Юб Юб йджкЮ к д (
 б к д б жд к йджкЮ к йкЮ Юбйд Ю б б к гкЮйд (
 к б Юййк д 7
 дй кид кЮйдб бжкЮ к гкЮ бз й к йк бйда
 кг з йд кЮйй д к б д иб к д д д к д Ю д бз йка
 й Юбййк д

- -

йк-иб к д б жб д б йк-иб к д б жб к б б бйдб жж Ю
 б йк к к б б бйд б здг дд I к ба к ии Ю д йд
 к г и Юб й зд дб й йк-иб к д б жд (б йк-иб к д б жд д
 иб к д б жд к к да д бжибй да жж зкЮб б здг дд КЛ К
 й Юбйд к к кЮд
 , к ба к ии Ю д йд КЛ
 К ййк к й Юбйд к к кЮд д жзбй йк к з й Ю д бз йка
 к
 бз к б б бйд й йк-иб к д б жк к к кЮв бйд
 Ю д бз йк к к б к йкЮ ид иб йдги ид к йдг дд й й
 д зб кЮйда к ж з й и к з би и Ю д йд Ю б
 – к дбй д б к Ю бзба ж б й г к ж кбжкЮ
 диб д жд б жб гй бйдб з кЮ бй ЮЮйд Ю д йд
 бй кЮ
 – к й д бйдби й й гй йда Юк з д Ю д йд 7
 – к йдг д д кЮ бйдб жй б бй да(ж з кзкЮ(
 иб к кзк д б жд бидй кЮ к к з би и Ю д йд бй кЮ д
 икзк бв йка кзд джд7
 – Юб бйдб ж б Юйй д жзд б Юйй кжг бзба
 бждЮк д Ю д бз йка к к бй ид

К ди жз б к б б бй дй дЮ з й айбк йд бйй а
 к ж б й и(иб к д б жди(й й и дг йд и(Юк ди Ю к Ю
 гзд й збж кййк- д здк б й д би(жв б дй и
 дй к и дкйй и б и збж кййка дй к и дкййк-к гкЮ бз йка
 б

-

Дк б в йдб и б д з йк- б йд б жк к к б б бйд жж Ю
 б йк к к б б бйд б здг дд к ба к ии Ю д йд
 к б бз б зб дид кзкв бйд идб

- И б д з йк- б йд б жб к б б бйдб Ю д бз йк к к б
 кзв йк кк Ю ЮЮ б кЮйд и ж б йк-иб к д б жи к б б бйд
 КЛ К7

. б йд б ждб б Ю к бйд д Ю д йд кзв й
 кк Ю ЮЮ к Юбййка Ю д Ю ба бзд(г и(Ю и(
 к и и(иб к и(б Юид к б в йд Ю д бз йка б бз йк д

Ібжибй б д Ю б д дж КЛ К(б д з й б
 к б йк д к д к йд бйй ид Югикв йк ид г к кЮ д
 зб кЮ йкЮбйй и к Юбйй и йд йк- д бидкзк д б жди
 Юз ид д дбйд б жди йк и дЮи.

И б д з йк- б йд б жбк к б б бйдб к ба к ии Ю д йд
 КЛ К й Юбйд к к кЮд

Юз б Юб б

– 1, - й й б й иб бз (к ж й бйй . 2
 к к й иб);

– 1, . й й б й иб бз (к ж й бйй 2.
 к к й иб 7

– 1, / й й б й иб бз (к ж й бйй . 2
 к к й иб);

– 1, 0 й й б й иб бз (к ж й бйй . 2
 к к й иб ;

– 1, 1 й й б й иб бз (к ж й бйй . 2
 к к й иб ;

– 1, 2 й й б й иб бз (к ж й бйй /.
 к к й иб ;

– 1,3 бй бзкЮ д й й бй иб бз -.
 к к й иб ;
 – 1,4 й й бй иб бз (из диб д кбжк (ж й)
 к ж й бйй 14 к к й иб 7
 – 1,5 й й бй иб бз (к ж й бйй /.
 к к й иб ;
 – 1-, й й бй иб бз (из диб д кбжк (ж й)
 к ж й бйй 14 к к й иб);
 – 1-. й й бй иб бз (к ж й бйй 20
 к к й иб);
 – 1-/ й й бй иб бз (к ж й бйй .2
 к к й иб ;
 – 1-1 й й бй иб бз (к ж й бйй 26
 к к й иб);
 – 1-2 жи бй з к к д й й бй иб бз (
 дй б ждЮ к ж (из диб д кбжк (-2 жи б кЮ32 к к й
 иб);
 – 1-4 й й бй иб бз (к ж й бйй 24
 к к й иб);
 – 1-5 й й бй иб бз (к ж й бйй 12
 к к й иб);
 – 1., жи бй з к к д й й бй иб бз (
 дй б ждЮ к ж (из диб д кбжк , 16 жи б кЮ32 к к й
 иб);
 – -.0 жи бй з к к д й й бй иб бз (
 дй б ждЮ к ж (из диб д кбжк , 18 жи б кЮ36 к к й
 иб 7
 – -.2 жи бй з к к д й й бй иб бз (
 дй б ждЮ к ж (из диб д кбжк , 16 жи б кЮ32 к к й
 иб).

2.6.

Дй ж (к б б дЮ б з дг д к ба к ии
 Ю д йд (Юз б б

– б й б д к дд(к й бйй б Ю кк Ю Юд б кЮйд ид ж
б з дг дд КЛ К;

– гкй к д Юг ййкб йдид к к кЮйдб
=з к йдг дд д к б Юбйд Ю д бз йка б бз йк д
ж з б к б бз б (к б б дЮб д к б в дЮб Ю к би к к йдд
Ю дй ж

Дк дкжз йкб к й Ю к йб кз жк бк д б жкб(йк д
к Юбййкб к б Юи к й Ю к йбйд к б бзбййк к д
ж з Ю д йдд к д ждЮк д кз г б
к дкжз йкб к й Ю Дикзбй ж д Дикзбй жа к з д
б Ю к дкжз йкк к к й Ю к б бз б кЮй Юз бййк д
к д ЮждЮ бк б Юйй б Югд
к дкжз йкб к й Ю Юк к бж (к з дб
Ю кжди Ю д Ю ди к бй д зкиб

– и гбдд и йджд7

– д к джк- д бж й бк бж 7

– б (д з дк бжд(жй б й б г з (ждйк б (ки ж з (ки Ю б Ю(жз 7

– к дЮ б жи збж (жд к (жЮ (збк жд(д к кк йй бгкй

Ю д бз йка б бз йк д дЮбж к д з й б йб

К йкЮ б бж Ю д йд жжк д з й бдй д б

– к гкЮ бз й бк йдг дд7

– би 7

– к б Юйй бк йдг дд к Ю д бз жа й Юбййк д7

– бзд дкгй б к йдг дд(б Ю дб д дкйй б з І к дд жй б дд7

– к йдг дд Юбййк- дк д б жа й Юбййк д7

– икзк вй бк йдг дд7

– к дЮ б бж дд д жз 7

– дк д бзбЮ бйдб7

– гб (в й з (жидвй б дг бз Ю7

- Ю б ждбк б дйбйд б бзба ж з 7
- д з дк бжд(и гбд(ки д Ю ж з д Ю б Ю7
- б (ждйк б (жй б й б бв бйд 7
- к йдг дд кв б Юййк к Ю б Ю
- Лб б бй дйб й к д з й йб кЮ
- D йдй жа икв бйй а к Дикзбй жа икв йд;
- ККК Дд би й к йка бгк йк д Дикзбй ж
- ККК Л ждж ;
- ККК ки йд з й дж ;
- ККК бжк б ;
- к кЮ- ки збйй з 7
- =б ибй Дикзбй жа к з д кЮ бййба кзд джб;
- К Зб Юй ;
- ККК I ГД ;
- ККК б идй з джз жа ;
- =б ибй д кЮ к гЮ д Дикзбй жа к з д;
- з Юкб Юбйдб Дикзбй жа к з д к б зд кЮйд
жй жйка д би ;
- =б ибй в б д дй й кЮ Дикзбй жа к з д;
- б д к д з й а к й б б з йка з в к Юййка
д джд к Дикзбй жа к з д Дикзбй ж ;
- идй д Дикзбй ж ;
- =б ибй Дикзбй жа к з д к к д з йки гЮ д ;
- =б ибй ди б Юйй д гбибз й к йк бйда Дикзбй жа
к з д;
- Юбйдб б б з йка з в к Юййка б д дд(
ж дж к дд к Дикзбй жа к з д.

3.

к д бз й д би б Ю б к ка бзк й а жи збж
 Ю д бз й бзба д г (ж кЮ б кЮ д б здг д Ю
 к б б бзбй Юбййка б бз йк д(д к йк бйда(Югйдж д
 ибв йджид Ю д бз йк к к б
 =з Ю д бз йка д би жб йк йб г Юкб б дй Ю
 Ю д Ю ба б ка(Ю Ю дикк йк бйд жк к ка д би к Ю б
 Ю бзк йк
 Лк д би ид Ю д бз йка д би Ю б
 – Ю д бз й а к б жж бзк й дй ид б ж д би (д
 би кк г ди жк ки жк к ка Ю б бз гЮ д зд йк д
 к б к (б здг би Ю Ю дик ба Юд б к Ю бзба(к
 йдг к кЮЮ д бз йка б бз йк ддк д 7
 – д би Ю д бз йка к (жк к к Ю Юб зкж
 б бз йк д д икв б б здгкЮ б бг дб к д Ю
 жи збж би б к д да(к да(бз(ж да д (бжЮ й к Юбййка
 бзд7
 – бй б жб ик Юбйдб жжк ж д би 7
 – жкзбждЮжжк ж д би
 К йкЮ ид дй ибй ид Юбйд Ю д бз йка к ка
 Ю I к к ии Ю д бз йка б бз йк д д Лз й
 Ю д бз йка к й бй а к
 К йкЮ ид йждид Юбйд д бика Ю д бз йка к
 Ю б
 – й здг д к кЮЮ д бз йка к г бй а к ;
 – з йд кЮйдб к кк йдг дд Ю д бз йка б бз йк д
 й бй а к (Юз збй й а з й Ю д бз йка к й
 бй а к);
 – к йдг д Ю д бз йка к 7

– жй кз г д кзйбидби Юбй б жд б бйда к
 Ю д бз йка к б Ю ки д зб к б Ю б б бг икйд к дй
 ж б Юк йдг дд Ю д бз йка б бз йк д 7
 – б зд кЮйдб Ю д бз йка к

Д бй б жб ик Юбйдб к к д з й а дй д (
 к б Ю да Юбй б ж б бз йк (Ю к б жк к ка
 к дб дйди жд Юкб дб Ю к к к Юб (дй дд д
 б здг дд б бйда (к йк д ж в дгйд йд Ю д б дд к д з йк
 гй дика б бз йк д

Рбз бй б жк к ик Юбйд кг йдб зк Юа з
 к Юбйд к к йк ба д з й к Ю к д (ик б здг дд
 к д б бг гзд й б Ю б бз йк д кбжй (
 Юзкй б ж (б йк-д зб к Ю бз ж д й йк-д зб к Ю бз ж (
 бй б жб ибв й к йкб к йд б Ю (б бз йк бй б жд
 к б дйбйда (к к Ю (Ю б ж д к д з йк-жз й (дб Ю
 к йдг дд д к Ю бйдд гй ди к да д иб к д да (дб Ю
 к к дбй дкййка д б дйди бз жа б бз йк д

Г д бй б жк к ик Юбй ддб
 – к к Юв бйдб йждкйд к Юйд д г Ю д бй б жд
 к б дйбйда 7

– Ю Ю (дй к и дкйй (иб к д б ж (б й (д кзк к-
 б к д б ж (дй к б в ж к йк Ю бй б жк к ик Юбйд 7

– к к Ю дйд д д Ю д б з кв бйда з идйд дд (к йк Ю
 Ю д д к б Юйй к б дйбйда к к з би и (г д Ю ди
 дй б б к д д ж з й б Ю к к б Юййк к г Ю д 7

– к йдг д к йд б Ю к бй б жид (икзк вй ид д
 дид к б Юйй ид к б дйбйд ид Ю І к да жа б б дд д
 Ю иж ибв й к йк к к йд б Ю

Дд би бй б жк к ик Юбйд кд жж д би
 к Юбйд Юкк Ю Юд к зб дид дй д идб

– бж - бжйк к Ю дик ба Ю Ю д би к да
 к да (к да ж бид б ж (к да
 б к Ю бз (б к Ю бз ж бид б ж 7

– дк д б дйд д дЮк д(ик к бз йк д(ик б здг дд
к д Ю б йка д Юб б йка б бз йк д(к д з йк к
йб Ю Ю кЮб йка б бз йк д йджЮк гкЮ бз йк к д
Ю д бз йк к к б кЮ

– к Юбйд жж к б йд идйд дЮк к Юбйд д
бй б жж к ик Юбйд (ик к бз йк д Ю к Ю д й кЮ
й Юбйда Ю д бз йка б бз йк д7

– дй к ид кЮйк д(кзйк дй к и дд(дй к и дкйк к
к ибй (б б дй Ю д Ю дик ба Ю ика дк йка Югд

К йкЮа б бз йк д бй б жж к ик Юбйд Ю б
к к кЮж (к йдг д д б здг д жжйж б й жжззбждЮк- Ю б жд
бз(кбжй д д зб кЮ бз жд к (к да д иб к д да Ю
Ю дик ба Юд к йдг к ид Ю д бз йка б бз йк д(
идйд дба(к д з й ид йб ид(к к бз ид I гЮ дб
ик Юбйд кд к д б бг гзд й б Ю б бз йк д д к и
к б дйбйда к д идйд д к б Ю б б йкб
Ю дик ба Юб к й ид бй б жж к ик Юбйд

Икйд к дй ж б Ю Ю д бз йка к к к и к йдг дд
к (йбйд (к к жд д к йбйд дй к и дд к д биб
Ю д бз йка к (к б б дЮ йб б Юкб збв бйдб д
к йкгд кЮйдб гЮ д ййка д би

Д к к ид к бйжд к двдик д бг з кЮ Ю д бз йка
б бз йк д й зд йк йки кЮб Ю иб к джд д йк джд
бййк йк- и зкЮа б зд йк д д иб к джд икк бйжд(
йжб д кЮйдб(б б (й здг бг з кЮ гзд й Ю кЮ б бз йк д(
к кзк

з Юид кжг бз ид бждЮк д ж б Ю Ю д бз йка
к д зкЮа б здг дд к б в йд Ю д бз йка б бз йк д
Ю ж б Ю б йк к к б б бйд б здг дд Ю д бз йка
б бз йк д7 ж б Ю дй ж 7 ж б Ю Ю д Ю ба б д
Ю д бз йк к к б 7 ж б Ю Юбйд д бика Ю д бз йка
к (ж б Ю бй б жж к ик Юбйд (ж б Ю Ю д бз йк к
иб к д д

жии йдж дЮ а	-. бж (Дикз (к -з ай	в йдй І к дд	б б	Г и бжй к І Л ж бюз	15
к д з й а	Ю б бйдбиб (Дикз (к -з ай	дб Юз кй б кЮОк кЮв бй дд дйк йй бй кЮдг д д	к кЮв бйдб	D бй Иб дбЮD	16
кгй Ю бз й а	-2 и (Дикз (кйз ай	з гй дз з Дикзбй ж	Дй бззбж з й а з	=к бз бюБ =к І кг йкЮ	30
к д з й а	., бз (К Г Дикзбй жда бй ж кЮ (к -з ай	=бй кйк	б б (кйк Ю ж кЮ	Л б б бз к к - Джк бз дйкЮ	20
жии йдж дЮ а	-. и (Дикз (-26, (иб йй а	б б Ю бз ид Юб к да жк к к б Юйк к Юв бйд кзкй б Лк б	б б	Л б б бз к к - Джк бз дйкЮ	20
к д з й а	8-5 и (к -з ай	дб Ю б к да жка ждд бк дбЮж збй к ж	ж д	D бй Иб дбЮD	10
к д з й а	5 и (к -з ай	дб Ю б к да жка ждд б иб й а кзж	ж д	Л б б бз к к - Джк бз дйкЮ	8
к д з й а	-. д й (Дикз (иб йй а	=бй І к дд- к г йдж з Юб к дй	к кЮв бйдб	Г и бжй к І Л ж бюз	12
к д з й а	. 2 д й (Дикз (иб йй а	Ибв й кй а бй к к гзк к б збйдби й жд б жид б Юиддд йбг жйй ик к к ки г и бжй к І Л ж бюз	б б	Г и бжй к І Л ж бюз	20

к кЮа	.. бй (Дикз (-. ђ, (к -з ай	Лк б бйдби гб д к дд Дикз (жкЮ д бз и гб д кйкЮ	ж ж д	Д дз бЮБ	14
к кЮа	б-3 кж (Дикз (-. ђ, (-0ђ, (к -з ай	Лк б бйдби гб д к дд Дикз (жкЮ д бз и гб д кйкЮ	ж ж д	=к Ддз бйжЮ Д Л к И ЮБЮБ Б	40
к кЮа	0 йк (Дикз (кйз ай	=бй й к йк кб дй Ю ки гй би к йби;	жйж	Г и бжй к І Л ж бЮЗ	15
к кЮа	. 3 йЮ (Дикз (-4ђ, (иб йй а	=бй й д зкж З бйдй	к ик дз и	Г и б б бз к к - д кЮ	25
к кЮа	. бЮ з (Дикз (-2ђ, (иб йй а	=бй г ки кЮ ждид Юа жид йбиб жк- д жд Юа жЮ Д здй жка д Ю.	бгбй д	к	30
жкйи йдж дЮ а	-4 и (Дикз (-2ђ, (иб йй а	=бй Ю кб дйбид и І к дба	д	Г и б б бз к к - д кЮ	20
к кЮа	-1 и Д к д б жа и гба Дикзбй ж (-2ђ, (иб йй а	Лк б бйдбд к д б жк ки гб Дикзбй ж	ж ж д	Г и бжй к І Л ж бЮЗ	15
к кЮа	-. бз (	=бй жк икй Юджд	жйж	Г и б б бз	30

	Дикз (-46, (иб йй а			к к - д кЮ	
к кЮа	-1 бз Д к д б жда и гба Дикзбй ж (-26, (иб йй а	Лк б бйдбд к д б жк ки гб Дикзбй ж	ж ж д	Г и бжй к I Л ж бЮЗ	15
к кЮа	5 и (Дикз (-26, (иб йй а	=бй Лк б (к жки бй кЮДикз (г и бжй к I	жЮ	Г и бжй к I Л ж бЮЗ	30
кгй Ю бз й а	.. д й (Дикз (-26, (иб йй а	=бй и дд жк д(к жки бй кЮ Дикз (г и бжй к I	Ю бкзбж д	Г и бжй к I Л ж бЮЗ	30

-

к кЮа	16--5 бй (к -з ай	д д б ж кбг ж Идй ж? й - б	ж ж д	з ди кЮ	4
к кЮа	-4 кж (Дикз (к -з ай	б б -Ю б б Юж йджЮ ж дЮи ж з б	б б -Ю б	ждЮ к к ж з б	40
к кЮа	., йк (Дикзбй жда к Юйй а ж бид б жда и д б жда б	Лк б бйдбДикзбй жк к и д б жк б	бж жз	к	15

	дибйд D д кб кЮ() к -з ай				
к кЮа	. / бж () -26, (Дикз () к -з ай	Г кв б Ю Ю б и йдд з бй кЮ дг д йбиб жда г жй йб г жкЮи	ж з а кз	Л ж бЮЗ	25
к кЮа	-4 бж () Дикзбй ж к з й дз икйд () -36, (к -з ай	Лк б бйдб Дикзбй жка к з йка дз икйدد	жй б	к	15
к кЮа	. 3 и () Дикзбй жда жиб й а б () к -з ай	Лк б бйдб Дикзбй жк жиб йк к б	бж жз	к	15

-

к кЮа	б бйдбиб () Дикз (иб йй а	Иб к д д к дд б Юж йджкЮО б йк-Ю д бз йки к б бЮг Ю бЮ й а ж (жж д к к к Дикзбй ж (к б бйдби гб д к дд Дикз (Ю б ждЮи жз б к жи бй кЮДикз (б б бз к к - Дж бз дйкЮ	жйж (жЮ () жж д (идйд- Ю б	Л б б бз к к - Джк бз дйкЮ	150

к кЮа	б бйдбиб (Р ди бйд бю , иб йй а	Лк б бйдб бй ид Ю Южд иб к д да Ю Р ди бйд бю (г и бжй к І Л ж бюз	ж ж д	Г и бжй к І Л ж бюз	20
кгй Ю бз й а	-. кж (Дикз (8:30, к -з ай	з а кз кІТ- б йкзк ди	з а кз	Г и бжй к І Л ж бюз	40
кгй Ю бз й а	-. кж (жж д й ККК з - й - б идй з	жж д з бй кЮ-0 ж кЮ й Юбйд к к кЮд И бйб вибй к дз икв бйй зк д дж	ж ж д	=к к бюйж D	40
к кЮа	5 йк , Дикз -46, (к -з ай	Лк Ю бйдбЮ бй		б б бз к к - Дж бз дйкЮ	70
к кЮа	Юб бйдбиб (Р ди бйд бю (иб йй а	Лк б бйдб бй ид Ю Южд иб к д да Ю Р ди бйд бю	ж ж д	Г и бжй к І Л ж бюз	
к кЮа	./ бж (Дикз (-26, (иб йй а	К йдг д д кЮ бйдббв б к йк к г йкЮйд І кв б Ю з бй кЮ к дз ибв й к й бк йк бйд (г и бжй к І Л ж бюз	жйж	Г и бжй к І Л ж бюз	25
кгй Ю бз й а	3 бж (Дикз (-. 6, (иб йй а	и ж Южй да	з а кз	Л к И ЮбЮББ (к І ба б	25
кгй Ю бз й а	-0 и (Дикз (-16, (к -з ай	=д ж дкйй зк ж к б дзд ид кЮ жи йда	=д ж д	Л к И ЮбЮББ (к Лб кЮКЛ	25

кгй Ю бз й а	-1 бз (Дикз -06, (к -з ай	=д ж дкйй зк ж к б д з д ид жииб б жд йжЮ	д ж д	Л к И ЮЮЮБ Б (к Ддз бйжЮД	25
кгй Ю бз й а	. 4 бз (-16, (кй-з ай	Дй бззбж з й а з гй дз з Дикзбй ж	з	=к I кг йкЮ (к бз ЮЮБ	25
кгй Ю бз й а	. 1 бз (-, 6, (к -з ай	ж ж д й Дикзбй ж D =б йк к ж	ж ж д	=к джд бйжЮ К (к к бйж D	25
кгй Ю бз й а	-. и (Дикз (-16, (к -з ай	ж ж д ЮРбй к дЮ кв йка к й дк б Юй Юмба К ЛД к Дикзбй жка к з д	ж ж д	=к бз ЮЮБ (дз ЮЮБ Б	20
к кЮа	-1 д з (Дикз (-16, (к -з ай	жйка з	жй б	Г и бжй к I Л ж ЮЮЗ	

к гкЮ бз й а	. 0 бй (Дикз (-36, (иб йй а	Ф жз дй й кЮа ик йк д	И б -жз	Л к И ЮЮЮБ Б (к И д ждй К	5
кгй Ю бз й а	. 0 бй (Дикз (-36, (к -з ай	=д ж дкйй а жз к к жйкиджд	д ж д	=к =б бй Д	12
кгй Ю бз й а	-3 бй (Дикз (-36, (иб йй а	в кж I б д Ю д	Дбидй - жджи	=к I кг йкЮ (к бз ЮЮБ	8
Лкгй Ю бз й а	-3 бй (Дикз (-36, (иб йй а	в кж И жб кзк	Дбидй - жджи	=к Б кЮБ	6
кгй Ю бз й а	. 4 бй (Дикз (-36, (к -з ай	=д ж дкйй а жз ж з й б к зби жйкид б жка бгк йк д	д ж д	=к г Юж D	10

кгй Ю бз й а	. 4 бй (Дикз (-16, (к -з ай	вкж дй й кЮа жй кз к йдг да б дкй з й к и к Юйк д	Дбидй - жджи	Л к И ЮЮЮБ Б (к йбг кЮ	12
к гкЮ бз й а	-1 кж (Дикз (-. 6, (иб йй а	дбЮба - би дкй б Л б к жд9D	ба - би дкй	=к I ба б	40
к гкЮ бз й а	3 кж (Дикз (к -з ай	бйдй Дбж б к д з йк к кбж д кЮйд	бйдй	=к к бЮйж D	14
кгй Ю бз й а	-2 кж (Дикз (-16, (иб йй а	й а ж вкж жйкид	Дбидй - жджи	=к Ддз бйжЮ D (к И з йджЮЗ	15
кгй Ю бз й а	. , кж (Дикз (-36, (иб йй а	й а ж вкж б (й зк дд д	Дбидй - жджи	к Ф ЮЮЮ Л (к збж й кЮ Б	15
кгй Ю бз й а	. 0 кж (Дикз (-36, (иб йй а	й а ж вкж Дк д з йк- жйкид б жсб гЮ дб б дкй	бидй - жджи	=к И д ждй К (к И б Ю ЮЮД	15
кгй Ю бз й а	-4 кж (Дикз (-36, (иб йй а	з бж дЮ а ибйб вибй	бидй - жджи	=к к бЮйж D	15
к гкЮ бз й а	. , кж (Дикз -16, (к -з ай	И б -жз Рд кЮб б йкз к дд г зк б йк к дгйб	И б -жз	=к к бЮйж D	20
кгй Ю бз й а	-4 йк (Дикз (иб йй а	=д ж дкйй зк ж дгйб к- йкЮи	=д ж дкйй зк ж	Л к йбг кЮ	30
кгй Ю бз й а	-1 йк (Дикз (-36, (иб йй а	ХИИбв й кй й й жй б бй д ж з й б к зби бк ддд жджд Юбйд	жй б бй д	Л б к Ю бзд ж б ибйб вибй	30
кгй Ю бз й а	-0 йк (Дикз (иб йй а	Ф жз дй й кЮа ик йк д	збж д	Л к И ЮЮЮБ Б	10
кгй Ю бз й а	. / йк (Дикз (иб йй а	=д ж дкйй а жз к к жйкиджд	д ж д	к =б бй Д	12
кгй Ю бз й а	- / йк (Дикз (-36, (иб йй а	вкж I б д Ю д	и б -жз	к I кг йкЮ	8
кгй Ю бз й а	20 йк (Дикз (-36, (	=д ж дкйй а жз ж з й б к зби жйкид б жса бгк йк д	д ж д	к г Юж D	10

	иб йй а				
кгй Ю бз й а	.3 йк (Дикз (-36, (иб йй а	йк-д зб кЮ бз жда ж вкж дй й кЮа жй кз к йдг да б дкй з й к и к Юййк д	Дбидй - жджи	Л к И ЮЮЮБ Б (к йбг кЮ	12
кгй Ю бз й а	.0 йк (Дикз (-36, (иб йй а	й а ж вкж И жб кзк	бидй - жджи	=к Б кЮБ	6
к гкЮ бз й а	-2 йк (Дикз (-26, (иб йй а	з а кз -зд б 23 йджид б дкй з йк к жйж -зд б Дикзбй жакз дд б Ю бз ид к к бзба	з а кз	к к бЮйж D к I кг йкЮ к бз ЮЮБ дз ЮЮБ Б	30
к гкЮ бз й а	1 бж (Дикз (-.61 (к -з ай	Л к к дбй дкйй д Digital Foresight з бй кЮй Юбид к к кЮд И бйб вибй	д	к к бЮйж	30
кгй Ю бз й а	., бж (Дикз (-16, (иб йй а	й а ж вкж дй й	Дбидй - жджи	=к D кв йджЮ ДИ (к Лб кЮ К Л	10
кгй Ю бз й а	-1 бж (Дикз (-26, (иб йй а	й а ж вкж жйкид	Дбидй - жджи	=к Ддз бйжЮ D (к И з йджЮЗ	15
кгй Ю бз й а	-, бж (Дикз (-26, (иб йй а	й а ж вкж б (й зк дд д	Дбидй - жджи	к Ф ЮЮкЮ Л (к збж й кЮ Б	15
кгй Ю бз й а	-1 бж (Дикз (-36, (иб йй а	й а ж вкж Дк д з йк- жйкид б жб гЮ дб б дкй	Дбидй - жджи	=к Ид ждй К (к И б Ю ЮЮД	15
кгй Ю бз й а	., бж (Дикз (-36, (иб йй а	з бж дЮ а ибйб вибй	Дбидй - жджи	=к к бЮйж D	15
к гкЮ бз й а	-3 бж (-36, (3д ба -ди Лб кЮ К -з ай	бидй й кид кЮйдб к а - и збид з д зд б	бидй	=к к бЮйж D	30
кгй Ю бз й а	., йЮ (Дикз (	Юбй б жда жЮ з д -, -11	жЮ	Л б к Ю бзд	30

	- , б , (и б йй а	жз кЮ		ж б и бйб в и бй	
к гкЮ бз й а	.. йЮ Дикз (- . б , (	Ф жз дй й кЮа и к йк д	жджи	=к И д ждй К	10
кгй Ю бз й а	-1 бЮ з (Дикз (и б йй а	=д ж дкйй а жз к к жйкиджд	д ж д	=к =б бй Д	15
кгй Ю бз й а	-1 бЮ з (Дикз (-0б , (и б йй а	в кж І б д Ю д	збж д - д ж д	=к І кг йкЮ .	15
кгй Ю бз й а	-2 бЮ з (Дикз (-3б , (и б йй а	=д ж дкйй а жз ж з й б к з би жйкид б жка бгк йк д	Збж д - д ж д	к г Юж D	15
кгй Ю бз й а	.. бЮ з (Дикз (-3б , (и б йй а	йк-д зб кЮ бз жда ж вкж дй й кЮа жй кз к йдг да б дкй з й к и к Юййк д	жджи	Л к И ЮЮБ Б (к йбг кЮ	12
кгй Ю бз й а	.1 бЮ з (Дикз (-3б , (и б йй а	й а ж вкж И жб кзк	бидй - жджи	=к Б кЮБ	6
к гкЮ бз й а	б бйдд и б	дб Юбв б к йки к б к да жи кйз ай-жйж б кй D	жйж	=к ж бЮ D (к к дйкЮ (к Ф бЮкЮ Л (к збж й кЮ Б	50
к гкЮ бз й а	-1 и (Дикз (- . б , (и б йй а	бйдй дЮб бйдби к к бзба ДкЮбибйй б бж бж дй	бйдй	к к бЮйж D	25
к гкЮ бз й а	- , и (Дикз (- . б , (к -з ай	Кзди д кдй к и джб	кзди д	=к ж бЮ D (к к дйкЮ (=к D ЮбйжЮ	35

кгй Ю бз й а . , и (Дикз

кгй Ю бз й а	-1 и (Дикз (-36, (иб йй а	й а ж в кж жйкид	Дбидй - жджи	=к Ддз бйжЮ D (к И з йджЮЗ	15
кгй Ю бз й а	. , и (Дикз (-16, (иб йй а	й а ж в кж б (й зк дд д	Дбидй - жджи	к ФбЮкЮ Л (к збж й кЮ Б	15
кгй Ю бз й а	-1 и (Дикз (-36, (иб йй а	й а ж в кж Дк д з йк- жйкид б жб гЮ дб б дкй	бидй - жджи	=к Ид ждй К (к Иб ЮбЮД	15
кгй Ю бз й а	. 3 и (Дикз (-46, (иб йй а	з бж дЮ а ибйб вибй	д ж д	=к к бЮйж D	15
к гкЮ бз й а	-0 бз (кй-з ай	дб Ю б к да жи жйж б FinSkills	жйж	к ФбЮкЮ Л (к збж й кЮ Б	20
к гкЮ бз й а	-/ бз (кй-з ай	дб ЮVI б к да жи жйж б й йк-д зб кЮ бз жд к бй кЮд д й кЮ ж б к-й ж икзк	жйж	к Ид ждй К	20
к гкЮ бз й	бз (кй-з ай	дб Юй йка йб бзб Икзк б бй б бб I к дд	жй б бй д	=к Ддз бйжЮ D (к И з йджЮЗ	30
к гкЮ бз й	. . бз (Дикз (-, 6, (иб йй а	й д йдЮ д б ж бй б ж жй б бй д (здж д ба(к бз ДI	жй б бй д	к Ддз бйжЮ D	50
кгй Ю бз й а	27- бз (Дикз (иб йй а	IV б к да ж й й жй б бй д Рд кЮб к й Юб жйкидж (Юбидб(к д и	жй б бй д	б ибйб вибй	50
к гкЮ бз й а	-1 бз (Дикз (-. 6, (кй-з ай	кйж Рд кЮ жйкидж б кЮбибй б з к и к б в жд дгйб	жйж	=к ж бЮ D (к к дйкЮ (=к D ЮбйжЮ D бйк кй кЮ D	30
кгй Ю бз й а	. , бз (Дикз (-, 6, (иб йй а	=д ж дкйй а ж к к жйкиджд	д ж д	к =б бй Д	15

кгй Ю бз й а	-1 бз (Дикз (-06, (иб йй а	в кж І б д Ю д	бидй - жджи	к бз бюб	15
Лкгй Ю бз й а	.3 бз (Дикз (-16, (иб йй а	=д ж дкйй а жз ж з й б к зби жйкид б жжа бгк йк д	д ж д	к г Юж D	15
кгй Ю бз й а	.3 бз (Дикз (-36, (иб йй а	йк-д зб кЮ бз жда ж в кж дй й кЮа жй кз к йдг да б дкй з й к и к Юйк д	бидй - жджи	к И ЮбЮББ (к йбг кЮ	15
кгй Ю бз й а	-, бз (Дикз (-26, (иб йй а	й а ж в кж И жб кзк	Дбидй - жджи	=к Б кЮБ	6
к гкЮ бз й	-5 и (Дикз (-. 6, (иб йй а	К йдг ддЮ б д б й икзк б дйди бзба к бй ид Ю иж кЮ бйд б бзд І к да жк к б дйди бз Ю	Ю б	к И ЮбЮББ (к йбг кЮ	30
к гкЮ бз й	-5 и (Дикз (-06, (иб йй а	кйж - бгбй д кбж кЮ дгйб -д бд й дй б к б дйди бз Ю иж кЮ бйд б бзд І к да жк к б дйди бз Ю	жйж	=к Иб Ю бюД (к Іба б	15
кгй Ю бз й а	.3 и (Дикз (-. 6, (иб йй а	йк- жд б ж жй б бй д D йкЮбйдбд гЮ дб б дйди бз ЮЮ бд к д (кЮбйбйк д б бждЮ	жй б бй д	к И ЮбЮББ	50
кгй Ю бз й а	., и (Дикз (-06, (иб йй а	й а ж в кж дй й	Дбидй - жджи	=к D кв йджЮ ДИ (к Лб кЮ КЛ	10
кгй Ю бз й а	.3 и (Дикз (-36, (иб йй а	й а ж в кж жйкид	Дбидй - жджи	=к Ддз бйжЮ D (к И з йджЮЗ	15
кгй Ю бз й а	./ и (Дикз (-16, (иб йй а	й а ж в кж б (й зк д д	бидй - жджи	к Ф бюкЮ Л (к збж й кЮ Б	15
кгй Ю бз й а	-5 и (	й а ж в кж Дк д з йк-	бидй - жджи	=к Ид ждй К (	15

	Дикз (-36, (иб йй а	жйкид б жб гЮ дб б дкй		к Иб Ю БЮД	
кгй Ю бз й а	. 1 и (Дикз (18:00, иб йй а	з бж дЮ а ибйб вибй	д ж д	=к к бЮйж D	15

кЮа	-. бй (Дикз (кйз ай	к ж б д к дд д к да йдЮ д б (г и бжй к I Л ж БЮ З	к ж	Г и бжй к I Л ж БЮЗ	15
к д з й а	Юб бйб иб (Дикз (иб йй а	дб бй кЮО бй б жд кЮ Юг дк бв д д (б б бз к к - Дж бз дйкЮ	б б (ж з а кз	б б бз к к - Дж бз дйкЮ	15
кЮа	1. кж (Дикз (кйз ай	к ж б д к дд д к да йдЮ д б (г и бжй к I Л ж БЮ З	к ж	Г и бжй к I Л ж БЮЗ	15
к д з й а	Юб бйб иб (Дикз (иб йй а	дб бй кЮО бй б жд кЮ Юг дк бв д д (б б бз к к - Дж бз дйкЮ	б б (ж з а кз(дй ж в	б б бз к к - Дж бз дйкЮ	15
кгй Ю бз й а	Юб бйб иб (Дикз (иб йй а	Дк йд б Ю бв бй д ид(б к Ю дид г з ждж	б б (ж з а кз	Г Ю б ид И ЮБЮБ Б(бз БЮБ	20
кЮа	-. йк (Дикз (кйз ай	к ж б д к дд д к да йдЮ д б (г и бжй к I Л ж БЮ З	к ж	Г и бжй к I Л ж БЮЗ	15
к д з й а	Юб бйб иб (	дб бй кЮО бй б жд кЮ	б б (ж з а	б б бз	15

	Дикз (иб йй а	Юг дк бв д д (б б бз к к - Джк бз дйкЮ	кз(дй ж в	к к - Джк бз дйкЮ	
кгй Ю бз й а	Юб бйдб иб (Дикз (иб йй а	Дк йд б Ю бв бйд ид(б к Ю дид г з ждж	б б (ж з а кз	Г Ю б ид И ЮЮБ Б (бз ЮБ	20
кЮа	-. бж (Дикз (кйз ай	к ж б д к д д д к да йдЮ д б (г и бжй к I Л ж ЮЗ	к ж	Г и бжй к I Л ж ЮЗ	15
к д з й а	Юб бйдб иб (Дикз (иб йй а	дб бй кЮ бй б жд кЮ Юг дк бв д д (б б бз к к - Джк бз дйкЮ	б б (ж з а кз(дй ж в	б б бз к к - Джк бз дйкЮ	15
кгй Ю бз й а	Юб бйдб иб (Дикз (иб йй а	Дк йд б Ю бв бйд ид(б к Ю дид г з ждж	б б (ж з а кз	Г Ю б ид И ЮЮБ Б (бз ЮБ	20
кЮа	-. йЮ (Дикз (кйз ай	к ж б д к д д д к да йдЮ д б (г и бжй к I Л ж ЮЗ	к ж	Г и бжй к I Л ж ЮЗ	15
к д з й а	Юб бйдб иб (Дикз (иб йй а	дб бй кЮ бй б жд кЮ Юг дк бв д д (б б бз к к - Джк бз дйкЮ	б б (ж з а кз	б б бз к к - Джк бз дйкЮ	15
кгй Ю бз й а	Юб бйдб иб (Дикз (иб йй а	Дк йд б Ю бв бйд ид(б к Ю дид г з ждж	б б (ж з а кз	=бжй к ЮЮж Д	20
кЮа	-. ЮЗ (Дикз (кйз ай	к ж б д к д д д к да йдЮ д б (г и бжй к I Л ж ЮЗ	к ж	Г и бжй к I Л ж ЮЗ	15
кгй Ю бз й а	Юб бйдб иб (Дикз (иб йй а	Дк йд б Ю бв бйд ид(б к Ю дид г з ждж	б б (ж з а кз	Г Ю б ид И ЮЮБ Б (бз ЮБ	20
к д з й а	Юб бйдб иб (	дб бй кЮ бй б жд кЮ	б б (ж з а	б б бз	15

	Дикз (иб йй а	Юг дк бв д д (б б бз к к - Джк бз дйкЮ	кз	к к - Джк бз дйкЮ	
кЮа	-. и (Дикз (кйз ай	к ж б д к д д д к да йдЮ д б (г и бжй к I Л ж бЮ з	к ж	Г и бжй к I Л ж бЮЗ	15
к д з й а	б бйдбиб (Дикз (иб йй а	дб бй кЮО бй б жд кЮБ Юг дк бв д д (б б бз к к - Джк бз дйкЮ	б б (ж з а кз(дй ж в	б б бз к к - Джк бз дйкЮ	15
кгй Ю бз й а	Юб бйдбиб (Дикз (иб йй а	Дк йд б Ю бв бйд ид(б к Ю дид г з ждж	б б (ж з а кз	Г Ю б ид И ЮЮББ(бз бЮБ	20
кЮа	-. бз (Дикз (кйз ай	к ж б д к д д д к да йдЮ д б (г и бжй к I Л ж бЮ з	к ж	Г и бжй к I Л ж бЮЗ	15
к д з й а	Юб бйдбиб (Дикз (иб йй а	дб бй кЮО бй б жд кЮБ Юг дк бв д д (б б бз к к - Джк бз дйкЮ	б б (ж з а кз	б б бз к к - Джк бз дйкЮ	15
кгй Ю бз й а	Юб бйдбиб (Дикз (иб йй а	Дк йд б Ю бв бйд ид(б к Ю дид г з ждж	б б (ж з а кз	Г Ю б ид И ЮЮББ(бз бЮБ	20
кЮа	-1 и (Дикз (кйз ай	к ж б д к д д д к да йдЮ д б (г и бжй к I Л ж бЮ з	к ж	Г и бжй к I Л ж бЮЗ	30
к д з й а	Юб бйдбиб (Дикз (иб йй а	дб бй кЮО бй б жд кЮБ Юг дк бв д д (б б бз к к - Джк бз дйкЮ	б б (ж з а кз	б б бз к к - Джк бз дйкЮ	15
кгй Ю бз й а	Юб бйдбиб (Дикз (иб йй а	Дк йд б Ю бв бйд ид(б к Ю дид г з ждж	б б (ж з а кз	Г Ю б ид И ЮЮББ(бз бЮБ	20

кгй Ю бз й а	-. бй (Дикз (- . 6 , (иб йй а	Л кЮ бйдбдй ки дкййк- к Ю д бз йка к кЮб б ж(зжк кз д д к к й Ю б Ю	б б (збж д (Южк дй (ж з а кз	Г и бжй к I Л ж бюз	40
кгй Ю бз й а	.. бй (Дикз (-06 , (иб йй а	Л кЮ бйдб би д б жд б б збж да к к дз ждб к й ддй г кзбЮйда(з ЮЮ З ж кЮД	б б (збж д (Южк дй (ж з а кз	Г и бжй к I Л ж бюз	70
кгй Ю бз й а	-. йк (Дикз (-26 , (иб йй а	Л кЮ бйдбдй ки дкййк- к Ю д бз йка к кЮб б ж(зжк кз д д к к й Ю б Ю	б б (збж д (Южк дй (ж з а кз	=к бз бюб	40
кгй Ю бз й а	., йк (Дикз (-26 , (иб йй а	Л кЮ бйдбдй ки дкййк- к Ю д бз йка к к к дз ждб к й ддй г кзбЮйда(з ЮЮ З ж кЮД	б б (збж д (Южк дй (ж з а кз	Г и бжй к I Л ж бюз	40
кгй Ю бз й а	-. бюз Дикз (-36 , (иб йй а	Л кЮ бйдб би д б жд б б (збж да к Юб б ж(зжк кз д д к к й Ю б Ю з ЮЮ З ж кЮД	б б (збж д (Южк дй (ж з а кз	Г и бжй к I Л ж бюз	40
кгй Ю бз й а	.1 бюз (Дикз (-36 , (иб йй а	Л кЮ бйдб би д б жд б б збж да к к дз ждб к й ддй г кзбЮйда(з ЮЮ З ж кЮД	б б (збж д (Южк дй (ж з а кз	Г и бжй к I Л ж бюз	40

Г и бжй

З Л ж бю

- -	Д к д	-2	,	4	ж и бй
- .	дзк к д	-1	-	3	ж и бй
- 3	з б д д к йкЮ жии йдж дд Ю кздж з йка б б	-4	-	3	г б
- 4	Дйк йй а г ж	-4	-	4	г б (2)
- 2	бгк йк в дгйб б бз йк д	-8	,	2	г б
- -,	жйкид б ж бк д	-3	-	4	ж и бй
- --	Дй д дкй з й жйкидж	-3	-	4	ж и бй
- -1	Ю бйдб Ю к б д	- -6	-	2	г б
- -5	=бзкЮб жии йдж дд	-5	-	3	ж и бй
- .,	Юбйдб бзкЮ б жид б ид	-6	-	6	ж и бй г б

- . -	К йдг дкйкб кЮ бйдб	-5	-	4	ж ибй
- . 7	Л д кзк д Юбйд	- -6	-	3	ж ибй
- . 9	К йдг дкйй ж з	-5	-	4	ж ибй
- 31	дгд б ж ж з д к	-7	-	2	г б
- К=.10	Юбйдб жй здж ид	-5	-	3	ж ибй
- К= .	К йдг д йк ид кЮйд дк з	-3	-		
- = -, -	=бзкЮ ж з ибйб в б	-5	-		
- = -, .	дж дйб	-5	-		
/ = 1	Лк к кЮж дг д I жз Ю ж к	- - - - -5, - -7 -8	- - -	6	ж ибй Д

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 63140932A1EC8352F4BBFDEFD0AA3F30
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023