N_^jZvgh_hkmZkl\ggh_k^lgh_hjZhZevgh_mjq^gb_
\ukr_hhjZhZby
Kfhe_gkdbchkmZkl\ggucmgb\jkbl_la

DZ_jZ_fZbqkdhhjZZbaZ

Kl_jZa
Ijhj_dlhjihmqgh -
f_lhbqkdhcjZl_
X:Mklbf_gdh
©23a bxgy 2022]

Рабочая программа учебной практики
Б2.О.02(У) ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА
(ОСНОВЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ)

: **44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профиля образования)**
: **Математика. Информатика**
Nhjfb[mqgby : hgZ
Dmjk± 2
K_f_klj± 4
k_hZlguo_bgbp± Zh\ - 108
Nhjfblqlghklbaql - 4 k_f_klj

Ijhjlmjaj[lZ
dgbZ_[bqkdbogZndhp_glG:R_jklgzZ

Hj_gZZK_Zbbdl_ju
©16a bxgy 2022 ijhlhdhe‹ 10

ZAmxsbcdZ_jhc DFKmeh\

Kfhe_gkd
2022

6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации

Оценочные средства

1. Отчёт по практике.

ОТЧЁТ
по учебной практике
Б2.О.02(У) ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА
(ОСНОВЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ)

44.03.05 Педагогическое образование
Математика. Информатика

ИВАНОВ Иван Иванович

3. [illegible]
4. [illegible]

Информационное обеспечение

1. Список использованной литературы

1. [illegible] K. [illegible] < K Rbiq\ ² 8-_ ba^i_j_jZb hi ² FhkdZBaZ_evklh XjZl ² 447 k ² [illegible] hZhZb_ ² ISBN 978-5-534-12319-7. ² L_dklwe_d ljhggucW;KXjZlkZl@ ² URL: https://urait.ru/bcode/449732 [illegible] 19).
2. [illegible] K [illegible] ey\mah\ < K Rbiq\ ² FhkdZBaZ_evklh XjZl ² 212 k ² [illegible] hZhZb_ ² ISBN 978-5-534-04282-5. ² L_dklwe_dljhggucW;KXjZlkZl@ ² URL: https://urait.ru/bcode/453124 [illegible] 17.06.2019).
3. [illegible] : FZ_fZbqkdbcZZba\qKZlv\dgDgbZmqlgbdey\mah\ / < : Bevbg < : KZgbhc ; O K_gh\ ² 4-_ ba^i_j_jZb hi ² FhkdZ BaZ_evklhXjZl ² 324 k ² [illegible] hZhZb_ ² ISBN 978-5-534-07067-5. ² L_dklwe_dljhggucW;KXjZlkZl@ ² URL: https://urait.ru/bcode/452409 [illegible] hZ_gby 19).
4. [illegible] : FZ_fZbqkdbcZZba\qKZlv\dgDgbZmqlgbd ey\mah\ / < : Bevbg < : KZgbhc ; O K_gh\ ² 4-_ ba^i_j_jZb hi ² FhkdZ BaZ_evklhXjZl ² 315 k ² [illegible] hZhZb_ ² ISBN 978-5-534-07069-9. ² L_dklwe_dljhggucW;KXjZlkZl@ ² URL: https://urait.ru/bcode/452410 [illegible] hZ_gby 19).
5. [illegible] : FZ_fZbqkdbcZZba\qKZlv mqlgbd ey\mah\ < : Bevbg < : KZgbhc ; O K_gh\ ² 3-_ ba^ ² FhkdZBaZ_evklh XjZl ² 324 k ² [illegible] hZhZb_ ² ISBN 978-5-534-09085-7. ² L_dkl we_dljhggucW;KXjZlkZl@ ² URL: https://urait.ru/bcode/450170 [illegible] hZ_gby 19).

2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- [illegible] http://cdo.smolgu.ru
- [illegible] -bebhl_gZkbkl_fZmgb_jkbl_lZ http://biblioteka.smolgu.ru
- [illegible] http://www.intuit.ru
- [illegible] http://exponenta.ru
- [illegible] http://www.mathnet.ru
- [illegible] - J_bf^hklmiZ http://www.teacherjournal.ru/shkola/russkij-yazyk-i-literatura/1524-formirovanie-klyuchevyx-kompetenczij-uchashhixsya-na-osnove-sovremennyx-obrazovatelnyx-texnologij.html

Djbl_jbbhp_gbZby hlqlZmijZlbd_ :

hlf_ldZaZ_gh^\uklZy_lky _keb hlql hnhjfe_g \iheghf khhl_lklbb k aZguf\ur_ hZphf kh^jbl lblmevguc ebkl bgnhjfZbx h f_kl_ ijhoh^gby ijZlbdb _z wlZ mdZZh bgnhjfZbhggh_ h[_ki_qgb_ ijZlbdb b ijbeh`g we_dljhggucZbZl\uiheg_gghhbgbb^mZvghhaZby ;

hlf_ldZ g_aZ_ gh» \uklZy_lky _kebhlql g_khhl_lklm_laZe_gghfmhZpm kh^jbl ebh g_k_hlf_qggu_imgdlu ebhhgb\uiheg_gug_\iheghfh[zf_

hlf_ldZ a4gh » \uklZy_lkyklm^glm\kemZihk_s_gbyk_oij_^mkfhlj_gguo mqfguf ieZhf aZylbc b ij_^hklZ_gby \iheghf h[zf_ hlqlghc ^hdmf_glZbb ih ijZlbd_

hlf_ldZ g_ a4gh » \uklZy_lky klm^glm \kemZ4 g_ij_^hklZ_gby hlqlghc ^hdmf_glZbbbeb_zg_ khhl_lklbylj_h[Zbyf

7. Перечень основной и дополнительной литературы

7.1 Список основной литературы

1. [illegible] K. «krZfZ_fZbdZmqfgh_ihkhb_ey\mah\ < K Rbiq4\ ² 8-_ ba^i_j_jZb ^hi ² FhkdZBaZ_evklh XjZl 21. ² 447 k ² «kr__ h[ZhZb_ ² ISBN 978-5-534-12319-7. ² L_dkl we_dljhgguc W;K XjZl kZl@ ² URL: https://urait.ru/bcode/449732 ZZ[Z_gby 21).
2. [illegible] < K ^nn_j_gpbeZvgh_bbgl_jZvgh_bkqke_gb_mqfgbdbijZlbdmf ey \mah\ < K Rbiq4\ ² FhkdZBaZ_evklh XjZl 21. ² 212 k ² «kr__ h[ZhZb_ ² ISBN 978-5-534-04282-5. ² L_dkl we_dljhgguc W;K XjZl kZl@ ² URL: https://urait.ru/bcode/453124 ZZ[Z_gby 21).
3. [illegible] : FZ_fZbqkdbc gZZba \qQZlv \dg Dgb[mqfgbd ey \mah\ < : Bevbg < : KZgbqc ; O K_gh\ ² 4-_ ba^_j_jZb ^hi ² FhkdZ BaZ_evklh XjZl 21. ² 324 k ² «kr__ h[ZhZb_ ² ISBN 978-5-534-07067-5. ² L_dkl we_dljhgguc W;K XjZl kZl@ ² URL: https://urait.ru/bcode/452409 ZZ[Z_gby 21).
4. [illegible] : FZ_fZbqkdbc gZZba \qQZlv \dg Dgb[mqfgbd ey \mah\ < : Bevbg < : KZgbqc ; O K_gh\ ² 4-_ ba^_j_jZb ^hi ² FhkdZ BaZ_evklh XjZl 21. ² 315 k ² «kr__ h[ZhZb_ ² ISBN 978-5-534-07069-9. ² L_dkl we_dljhgguc W;K XjZl kZl@ ² URL: https://urait.ru/bcode/452410 ZZ[Z_gby 21).
5. [illegible] : FZ_fZbqkdbc gZZba \qQZlv mqfgb dey\mah\ < : Bevbg < : KZgbqc ; O K_gh\ ² 3-_ ba^ ² FhkdZBaZ_evklh XjZl 21. ² 324 k ² «kr__ h[ZhZb_ ² ISBN 978-5-534-09085-7. ² L_dkl we_dljhgguc W;K XjZl kZl@ ² URL: https://urait.ru/bcode/450170 ZZ[Z_gby 21).
6. [illegible] : F FZ_fZbqkdbc gZZba mqfgh_ ihkhb_ ey ZZZh\ / : F Dulfgh\ ² FhkdZ BaZ_evklh XjZl 21. ² 607 k ² ;dZZ :dZfbqkdbc dmjk ² ISBN 978-5-9916-2785-6. ² L_dkl we_dljhgguc W;K XjZl kZl@ ² URL: https://urait.ru/bcode/425244 ZZ[Z_gby 21).
7. [illegible] E FZ_fZbqkdbc gZZba;Zh\u_ihgylby mqfgh_i hkhb_ey\mah\ / < E RZg : < Khdheh\ ² FhkdZBaZ_evklh XjZl 21. ² 245 k ² «kr__ h[ZhZb_ ² ISBN 978-5-534-00884-5. ² L_dkl we_dljhgguc W;K XjZl kZl@ ² URL: https://urait.ru/bcode/451404 ZZ[Z_gby 21).

7.2 Список дополнительной литературы

1. [illegible] ± F:cjbkIj_kk 2004. -k
2. [illegible] ± F :cjbkIj_kk 2004. ± k
3. [illegible] ± QZlv ± F:cjbk -ij_kk ± k
4. [illegible] ± QZlv ± F:cjbk -ij_kk ± k
5. [illegible] - KI[Ba^ -h ijhn_kkby[a] ± k

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: **Артеменков Михаил Николаевич**
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022