Приложение № 1

к письму ГБОУ ИРО

Краснодарского края

от 19 марта 2024 № 01-20/1223

**Использование интернет-ресурсов в преподавании предметов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Название | Ссылка |
| 1. | ЦОС Моя Школа | <https://myschool.edu.ru/> |
| 2. | Яндекс учебник | <https://education.yandex.ru/uchebnik/main> |
| 3. | Я Класс | <https://www.yaklass.ru/> |
| 4. | Глобал Лаб | <https://globallab.ru/ru/> |
| 5. | Вебинар по платформе ресурса «Физикон» | <https://rutube.ru/video/private/efa156efe08f99633eb54abb2dc57800/?p=oeRJa5JGuYWogETmNXtJbg> |
| 6. | Издательство «Экзамен» | [https://xn--80akelmh0i.xn--p1ai/metodicheskii-otdel/vebinari](https://экзамен.рф/metodicheskii-otdel/vebinari) |
| 7. | Издательство «Просвещение» | <https://uchitel.club/> |
| 8. | Издательства «Легион» | <https://www.legionr.ru/webinars/biologiya/> |
| 9. | Видеоконсультации разработчиков КИМ ЕГЭ | <https://fipi.ru/ege/videokonsultatsii-razrabotchikov-kim-yege> |
| 10. | Видеоконференции, вебинары, семинары и мастер-классы. Городской методический центр Департамента образования и науки города Москвы | <https://mosmetod.ru/teaching-space/30> |
| 11. | Телешкола Кубани | <https://e_id=3982iro23.ru/?pag5> |
| 12. | Навигатор самостоятельной подготовки к ОГЭ, ЕГЭ | <https://fipi.ru/navigator-podgotovki/navigator-oge#ma>  <https://fipi.ru/navigator-podgotovki/navigator-ege> |
| 13. | Методические рекомендации для учителей по преподаванию учебных предметов в образовательных организациях с высокой долей обучающихся с рисками учебной неуспешности | <https://fipi.ru/metodicheskaya-kopilka/metod-rekomendatsii-dlya-slabykh-shkol> |
| 14. | Открытый банк заданий ГВЭ-9 | <http://gve9.fipi.ru/bank/> |
| 15. | Открытый банк заданий ОГЭ | <https://fipi.ru/oge/otkrytyy-bank-zadaniy-oge> |
| 16. | Открытый банк заданий ЕГЭ | <https://ege.fipi.ru/bank/> |
| 17. | ГИА 2024 | <https://iro23.ru/?page_id=55009> |

Приложение № 2

к письму ГБОУ ИРО

Краснодарского края

от 19 марта 2024 № 01-20/1223

**Список интернет-ресурсов в преподавании предмета «математика»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название** | **Ссылка** |
| 1. | Телешкола Кубани | https://[e\_id=3982iro23.ru/?pag5](https://iro23.ru/?page_id=39825) |
| 2. | Навигатор самостоятельной подготовки к ОГЭ, ЕГЭ по математике | [https://fipi.ru/navigator-podgotovki/navigator-oge#ma](https://fipi.ru/navigator-podgotovki/navigator-oge)  <https://fipi.ru/navigator-podgotovki/navigator-ege> |
| 3. | Методические рекомендации для учителей по преподаванию учебных предметов в образовательных организациях с высокой долей обучающихся с рисками учебной неуспешности по математике | [https://fipi.ru/metodicheskaya-kopilka/metod-rekomendatsii-dlya-slabykh-shkol#!/tab/223974643-2](https://fipi.ru/metodicheskaya-kopilka/metod-rekomendatsii-dlya-slabykh-shkol) |
| 4. | ГИА 2024 | <https://iro23.ru/?page_id=55009> |
| 5. | Открытый банк заданий ГВЭ-9 | <http://gve9.fipi.ru/bank/> |
| 6. | Открытый банк заданий ОГЭ | <https://fipi.ru/oge/otkrytyy-bank-zadaniy-oge> |
| 7. | Открытый банк заданий ЕГЭ | <https://ege.fipi.ru/bank/> |
| 8. | Методика обучения решению задач с параметрами в основной школе: учебно-методическое пособие | <https://iro23.ru/wp-content/uploads/2023/10/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BA%D0%B0-%D0%BE%D0%B1%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8E-%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87-%D1%81-%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B8-%D0%B2-%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B9-%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B5.pdf> |
| 9. | Реализация курса «Практикум по геометрии, 9 класс»: учебно-методическое пособие | <https://iro23.ru/sites/default/files/2020/posobie_9_kl.-uchitel.pdf> |
| 10. | Практикум по геометрии 9 класс: учебное пособие | <https://iro23.ru/sites/default/files/2020/posobie_8_kl.-uchitel.pdf> |
| 11. | Реализация курса «Практикум по геометрии, 8 класс»: учебно-методическое пособие | <https://iro23.ru/sites/default/files/2020/posobie_8_kl.-uchitel.pdf> |
| 12. | Практикум по геометрии 8 класс: учебное пособие | <https://iro23.ru/sites/default/files/2020/posobie_8_kl.-uchenik.pdf> |

Приложение № 3

к письму ГБОУ ИРО

Краснодарского края

от 19 марта 2024 № 01-20/1223

**Список интернет-ресурсов в преподавании предметов**

**филологического цикла**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название** | **Ссылка** |
| 1. | Видеоуроки по основным предметам школьной программы (1-11 классы) | <https://interneturok.ru/> |
| 2. | Визуальный словарь | [www.vslovar.ru](http://www.vslovar.ru) |
| 3. | Википедия | ru.wikipedia.org |
| 4. | Виртуальная справка | <https://www.library.ru/> |
| 5. | Виртуальное сообщество взаимопомощи. Идея сайта: «Учитель, помоги учителю!» | [www.pedsovet.org](http://www.pedsovet.org/) |
| 6. | Все конкурсы, гранты, стипендии и конференции | [www.vsekonkursy.ru](http://www.vsekonkursy.ru/) |
| 7. | Все школы России | [www.proshkolu.ru](http://www.proshkolu.ru/) |
| 8. | Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования» Краснодарского края | <https://iro23.ru> |
| 9. | Государственное казенное учреждение Краснодарского края «Центр оценки качества образования» | <https://gas.kubannet.ru/> |
| 10. | Институт русского языка | [http://rusgram.narod.ru](http://rusgram.narod.ru/) |
| 11. | Грамота.ру | [http://www.gramota.ru](http://www.gramota.ru/) |
| 12. | Дидактика, мультимедийные уроки и педагогическая техника | <http://didaktor.ru/> |
| 13. | Журнал «Литература в школе» | [litervsh.ru](http://litervsh.ru/) |
| 14. | Издательство «Просвещение» -[Группа компаний «Просвещение»](https://prosv.ru/) | prosv.ru |
| 15. | Издательство «Русское слово» | <https://xn----dtbhthpdbkkaet.xn--p1ai/> |
| 16. | Каталог статей системы размещения публикаций и справочной информации "Город статей" - Статград | <https://statgrad.org/> |
| 17. | Конспекты уроков, презентации, тесты, видеоуроки и другие материалы по предметам школьной программы. Возможность добавить и скачать работы | <https://infourok.ru/> |
| 18. | Конструктор рабочих программ | <https://edsoo.ru/konstruktor-rabochih-programm/> |
| 19. | Крылатые слова и выражения – ресурс, посвящённый крылатым словам и выражениям русского языка | [clck.ru/39SdWh](https://clck.ru/39SdWh) |
| 20. | Научные разработки | [www.fipi.ru](http://www.fipi.ru/) |
| 21. | Национальный корпус русского языка – информационно-справочная система, содержащая миллионы текстов на русском языке | [http://www.ruscorpora.ru](http://www.ruscorpora.ru/) |
| 22. | Образовательная онлайн-платформа для школьников, их родителей и учителей | <https://uchi.ru/?ysclid=ltsdebsx36663822613> |
| 23. | Открытый класс | [www.openclass.ru](http://www.openclass.ru) |
| 24. | Официальный информационный портал (видеоконсультации по ЕГЭ) | <https://minobr.krasnodar.ru/activity/gosudarstvennaya-itogovaya-attestatsiya/gia-11/poleznaya-informatsiya-dlya-uchastnikov-ekzamenov-i-ikh-roditeley/videokonsultatsii-ege-2022-gotovimsya-k-ege-s-profi-> |
| 25. | Персональный сайт Светланы Анатольевны Макаровой — филолога и искусствоведа, автора научных исследований и методических работ в области стиховедения и музыкознания, теории и истории отечественной   словесности, взаимодействия литературы и музыки. | [www.litermuz.ru](http://www.litermuz.ru/) |
| 26. | Проект «Всероссийский словарный марафон» | <https://levushkinaon.wixsite.com/slov-marafon> |
| 27. | РЕШУ ЕГЭ | <https://ege.sdamgia.ru/?ysclid=ltsdgp1p1j976046869> |
| 28. | Российская электронная школа | <https://resh.edu.ru/> |
| 29. | Рукописные памятники Древней Руси – ресурс, посвящённый памятникам древнерусской литературы | [http://www.lrc-lib.ru](http://www.lrc-lib.ru/) |
| 30. | Русский древослов. Историко-словообразовательный словарь русского языка | [www.drevoslov.ru](http://www.drevoslov.ru/) |
| 31. | Русский язык в школе | [www.riash.ru](http://www.riash.ru/) |
| 32. | Сайт Государственного института русского языка имени А.С. Пушкина | <https://clck.ru/39SebS> |
| 33. | Сайт Института русского языка имени В.В. Виноградова (ИРЯ РАН) | [http://www.ruslang.ru](http://www.ruslang.ru/) |
| 34. | Сайт Российского общества преподавателей русского языка и литературы (РОПРЯЛ) | [http://www.ropryal.ru](http://www.ropryal.ru/) |
| 35. | Сетевой литературный журнал, электронная библиотека и лаборатория сетературных исследований | <https://www.netslova.ru/> |
| 36. | Словари и энциклопедии | [www.mirslovarei.com](http://www.mirslovarei.com/) |
| 37. | Словари.Ру - ресурс, содержащий обширную коллекцию онлайновых словарей русского языка | [http://www.slovari.ru](http://www.slovari.ru/) |
| 38. | Федеральный центр образовательного законодательства | [www.lexed.ru](http://www.lexed.ru/) |
| 39. | Центр развития русского языка - ресурс некоммерческой организации «Центр развития русского языка», деятельность которой направлена на поддержку и распространение русского языка и культуры как в России, так за ее пределами | [http://www.ruscenter.ru](http://www.ruscenter.ru/) |
| 40. | ЦОС Моя Школа | <https://myschool.edu.ru/> |
| 41. | Электронная библиотека современных литературных журналов | <https://magazines.gorky.media/> |
| 42. | Это площадка для обмена опытом, общения и коммуникации работников системы образования | [www.zavuch.info](http://www.zavuch.info/) |

Приложение № 4

к письму ГБОУ ИРО

Краснодарского края

от 19 марта 2024 № 01-20/1223

**Список ресурсов для подготовки к ГИА по обществознанию**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название** | **Ссылка** |
| 1. | «Открытый банк заданий читательской грамотности» | <https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadani-chitatelskoigramotnosti> |
| 2. | «Задания для 5–9 классов по истории, обществознанию, биологии, физике, химии для развития письменной речи» | <https://fipi.ru/metodicheskayakopilka/zadaniya-dlya-5-9-klassov> |
| 3. | «Методика формирования и оценивания базовых навыков компетенций обучающихся по программам среднего общего образования по обществознанию необходимых для решения практико-ориентированных задач» | <https://doc.fipi.ru/metodicheskaya-kopilka/metodika-otsenivaniya-bazovykhnavykov/obshchestvoznaniye_metodika_11.pdf> |
| 4. | Открытый банк заданий ФИПИ | <https://fipi.ru/oge/otkrytyy-bank-zadaniy-oge> |
| 5. | «Методические рекомендации для учителей по преподаванию учебных предметов в образовательных организациях с высокой долей обучающихся с рисками учебной неуспешности» | <https://fipi.ru/metodicheskaya-kopilka/metod-rekomendatsii-dlya-slabykhshkol#!/tab/223974643-10> |
| 6. | Федеральный перечень учебников | <https://fpu.edu.ru/> |
| 7. | Навигатор самостоятельной подготовки к ОГЭ | <https://fipi.ru/navigator-podgotovki/navigator-oge> |
| 8. | Навигатор самостоятельной подготовки к ЕГЭ | <https://fipi.ru/navigator-podgotovki/navigator-ege> |
| 9. | Методические рекомендации по организации работы с разными видами текстов и статистической информацией на уроках обществознания | [https://edsoo.ru/Metodicheskie\_rekomendacii\_po\_ organizacii\_raboti\_s\_raznimi\_vidami\_tekstov\_i\_statisticheskoi\_informaciei\_na\_ur okah\_obschestvoznaniya.htm](https://edsoo.ru/Metodicheskie_rekomendacii_po_%20organizacii_raboti_s_raznimi_vidami_tekstov_i_statisticheskoi_informaciei_na_ur%20okah_obschestvoznaniya.htm) |
| 10 | «Телешкола» Кубани» | <https://iro23.ru/?page_id=39825> |
| 11. | Методические рекомендации для учителей предметов социально-гуманитарного цикла (история, обществознание) по использованию заданий, развивающих читательскую грамотность и коммуникативную компетентность в письменной речи обучающихся по образовательным программам основного общего образования | <https://doc.fipi.ru/bank-zadaniychitatelskoi-gramotnosti/metod_rek_chit_gr.pdf> |
| 12. | ЦОС Моя Школа | <https://myschool.edu.ru/> |

**Список ресурсов для подготовки к ГИА по истории**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название** | **Ссылка** |
| 1. | «Открытый банк заданий читательской грамотности» | <https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadani-chitatelskoigramotnosti> |
| 2. | «Задания для 5–9 классов по истории, обществознанию, биологии, физике, химии для развития письменной речи» | <https://fipi.ru/metodicheskayakopilka/zadaniya-dlya-5-9-klassov> |
| 3. | Открытый банк заданий ФИПИ | <https://fipi.ru/oge/otkrytyy-bank-zadaniy-oge> |
| 4. | «Методические рекомендации для учителей по преподаванию учебных предметов в образовательных организациях с высокой долей обучающихся с рисками учебной неуспешности» | <https://fipi.ru/metodicheskaya-kopilka/metod-rekomendatsii-dlya-slabykhshkol#!/tab/223974643-10> |
| 5. | Федеральный перечень учебников | <https://fpu.edu.ru/> |
| 6. | Навигатор самостоятельной подготовки к ОГЭ | <https://fipi.ru/navigator-podgotovki/navigator-oge> |
| 7. | Навигатор самостоятельной подготовки к ЕГЭ | <https://fipi.ru/navigator-podgotovki/navigator-ege> |
| 8. | «Телешкола» Кубани» | <https://iro23.ru/?page_id=39825> |
| 9. | Методические рекомендации для учителей предметов социальногуманитарного цикла (история, обществознание) по использованию заданий,  развивающих читательскую грамотность и коммуникативную  компетентность в письменной речи обучающихся по образовательным  программам основного общего образования | <https://doc.fipi.ru/bank-zadaniychitatelskoi-gramotnosti/metod_rek_chit_gr.pdf> |
| 10. | [ЦОС Моя Школа](https://myschool.edu.ru/) | <https://myschool.edu.ru/> |

Приложение № 5

к письму ГБОУ ИРО

Краснодарского края

от 19 марта 2024 № 01-20/1223

**Список интернет-ресурсов по формированию функциональной грамотности**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название** | **Ссылка** |
| 1. | Методические рекомендации по использованию в учебном процессе КИМ, сформированных на базе банка заданий для оценки естественнонаучной грамотности | <https://doc.fipi.ru/metodicheskaya-kopilka/metod_rek_estnauch.pdf> |
| 2. | Методические рекомендации по использованию в учебном процессе банка заданий для оценки читательской грамотности обучающихся | <https://doc.fipi.ru/metodicheskaya-kopilka/metod_rek_chitat_gram.pdf> |
| 3. | Открытый банк заданий для оценки естественнонаучной грамотности (VII-IX классы) | <https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti> |
| 4. | Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности (V-IX классы) | <https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadani-chitatelskoi-gramotnosti> |
| 5. | «Задания для 5–9 классов по истории, обществознанию, биологии, физике, химии для развития письменной речи» | <https://fipi.ru/metodicheskayakopilka/zadaniya-dlya-5-9-klassov> |
| 6. | Комплект кейсов по формированию функциональной (математической) грамотности | <http://ub.iro23.ru/wp-content/uploads/2023/03/MG-1.pdf> |
| 7. | Комплект кейсов по формированию функциональной (читательской) грамотности | <http://ub.iro23.ru/wp-content/uploads/2023/03/CHG.pdf> |
| 8. | Комплект кейсов по формированию функциональной (естественно-научной) грамотности | <http://ub.iro23.ru/wp-content/uploads/2023/03/ENG.pdf> |
| 9. | Пособие по развитию функциональной грамотности старшеклассников (математическая грамотность) | <http://ub.iro23.ru/wp-content/uploads/2023/03/posobie-mg.pdf> |
| 10. | Пособие по развитию функциональной грамотности старшеклассников (читательская грамотность) | <http://ub.iro23.ru/wp-content/uploads/2023/03/posobie-chg.pdf> |
| 11. | Пособие по развитию функциональной грамотности старшеклассников (естественно-научная грамотность) | <http://ub.iro23.ru/wp-content/uploads/2023/03/posobie-eg.pdf> |
| 12. | Методическая копилка ЦНППМ ПР по функциональной грамотности | <http://ub.iro23.ru/funcgram/> |
| 13. | Методические пособия. Функциональная грамотность | [https://iro23.ru/?Page\_id=3076](https://iro23.ru/?page_id=3076) |
| 14. | Реализация курса «Читаем, решаем, живём». Математическая грамотность (7 класс). Пособие для учителя | <https://iro23.ru/wp-content/uploads/2023/08/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D1%83%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B9-30.08.23-1.pdf> |
| 15. | «Читаем, решаем, живем». Математическая грамотность (7 класс). Учебное пособие | <https://iro23.ru/wp-content/uploads/2023/08/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8-30.08.23-2.pdf> |
| 16. | Сборник лучших практик по формированию математической и финансовой грамотности | <https://iro23.ru/wp-content/uploads/2023/09/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%A4%D0%93-23.pdf> |
| 17. | Реализация курса «Читаем, решаем, живем». Математическая грамотность (6 класс). Пособие для учителя | <https://iro23.ru/wp-content/uploads/2022/01/%D0%9F%D0%9E%D0%A1%D0%9E%D0%91%D0%98%D0%95-%D0%9C%D0%90%D0%A2-%D0%93%D0%A0%D0%90%D0%9C%D0%9E%D0%A2%D0%9D%D0%9E%D0%A1%D0%A2%D0%AC-6-%D0%BA%D0%BB.-%D1%83%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C.pdf> |
| 18. | «Читаем, решаем, живем». Математическая грамотность (6 класс). Учебное пособие | <https://iro23.ru/wp-content/uploads/2022/01/%D0%9F%D0%9E%D0%A1%D0%9E%D0%91%D0%98%D0%95-%D0%9C%D0%90%D0%A2-%D0%93%D0%A0%D0%90%D0%9C%D0%9E%D0%A2%D0%9D%D0%9E%D0%A1%D0%A2%D0%AC-6-%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81-%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf> |
| 19. | Реализация курса «Читаем, решаем, живем». Математическая грамотность (5 класс). Пособие для учителя | <https://iro23.ru/wp-content/uploads/2022/01/%D0%9F%D0%9E%D0%A1%D0%9E%D0%91%D0%98%D0%95-%D0%9C%D0%90%D0%A2%D0%95%D0%9C-%D0%93%D0%A0%D0%90%D0%9C%D0%9E%D0%A2%D0%9D%D0%9E%D0%A1%D0%A2%D0%AC-5-%D0%BA%D0%BB-%D1%83%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C.pdf> |
| 20. | «Читаем, решаем, живем». Математическая грамотность (5 класс). Учебное пособие | <https://iro23.ru/wp-content/uploads/2022/01/%D0%9F%D0%9E%D0%A1%D0%9E%D0%91%D0%98%D0%95-%D0%9C%D0%90%D0%A2%D0%95%D0%9C-%D0%93%D0%A0%D0%90%D0%9C%D0%9E%D0%A2%D0%9D%D0%9E%D0%A1%D0%A2%D0%AC-5-%D0%BA%D0%BB.-%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf> |
| 21. | Реализация курса «Читаем, решаем, живем». Читательская и математическая грамотность (2 класс). Пособие для учителя | https://iro23.ru/wp-content/uploads/2022/02/%D0%9F%D0%9E%D0%A1-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D0%A3%D0%A7%D0%98%D0%A2%D0%95%D0%9B%D0%AF\_2-%D0%BA%D0%BB\_-%D0%A7%D0%98%D0%A2%D0%90%D0%95%D0%9C%D0%A0%D0%95%D0%A8%D0%90%D0%95%D0%9C%D0%96%D0%98%D0%92%D0%95%D0%9C.pdf |
| 22. | Реализация курса «Читаем, решаем, живем». Читательская грамотность (2 класс). Пособие для обучающихся | https://iro23.ru/wp-content/uploads/2022/02/%D0%A7%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%B5%D0%BC.%D0%A0%D0%B5%D1%88%D0%B0%D0%B5%D0%BC.%D0%96%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D0%BC\_2-%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81-%D0%A7%D0%B8%D1%82%D0%B0%D1%82.%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC.pdf |
| 23. | Функциональная грамотность школьников: проблемы и эффективные практики: сборник материалов под редакцией Чесноковой А.В., ГБОУ ИРО г. Краснодара | https://iro23.ru/wp-content/uploads/2022/01/sbornik\_funkc.gramotnost\_28.10.21.pdf |
| 24. | Реализация курса «Финансовая математика, 6 класс»: учебно-методическое пособие | https://iro23.ru/sites/default/files/2020/posobie\_6\_kl.-uchitel.pdf |
| 25. | Финансовая математика, 6 класс: учебное пособие | https://iro23.ru/sites/default/files/2020/posobie\_6\_kl.-uchenik.pdf |
| 26. | Реализация курса «Финансовая математика, 5 класс»: учебно-методическое пособие | https://iro23.ru/sites/default/files/2020/posobie\_5\_kl.-uchitel.pdf |
| 27. | Финансовая математика, 5 класс: учебное пособие | https://iro23.ru/sites/default/files/2020/posobie\_5\_kl.-uchenik.pdf |
| 28. | Лучшие практики по формированию математической и финансовой грамотности | https://iro23.ru/wp-content/uploads/2022/12/19.12.2022-%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%A4%D0%93.pdf |