# МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ УПОРОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА

РАССМОТРЕНА на заседании предметной кафедры учителей

естественно-научного цикла предметов Бренчагова Т.А.

Протокол № 1 от 28.08.2025 г.

СОГЛАСОВАНА Заместитель директора по УВР Туз Н.А.

\_\_28 августа 2025 г.

**УТВЕРЖДАЮ** 

Директор МАОУ Упоровская СОШ

М. А. Калинина

приказ 6т 29.08 2025 № <u>203/5</u>-од

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

метапредметного учебного курса «Функциональная грамотность» с разделением на модули: «Математическая грамотность», «Естественно-научная грамотность», «Финансовая грамотность» в 7-8 классах

Данная рабочая программа разработана на основе:

• Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утв. приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287 (далее — ФГОС ООО).

Программа рассчитана на 1 год обучения в 7-8 классах.

# Раздел 1. Содержание метапредметного курса «Функциональная грамотность» с разделением на модули: «Математическая грамотность», «Естественно-научная грамотность», «Финансовая грамотность» в 7-8 классах

Программа рассчитана на 2 года обучения (7, 8 классы), реализуется из части учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений и/или внеурочной деятельности и включает 3 модуля (естественно-научная, математическая, финансовая грамотность).

Разработанный учебно-тематический план программы описывает содержание модуля из расчета 1 час в неделю в 7 классе и 1 час в неделю в 8 классе.

Таким образом, общее количество часов – 67 часов.

Количество часов на один год обучения в 7 классе – 34 часа, т.е. по 1 часу в неделю:

- по 0,35 часа на модули «математическая грамотность» и «естественно-научная грамотность» и 0,3 «финансовая грамотность» Количество часов на один год обучения в 8 классе 34 часа, т.е. по 1 часу в неделю:
- по 0,35 часа на модули «математическая грамотность» и «естественно-научная грамотность» и 0,3 «финансовая грамотность» Программа предполагает поэтапное развитие различных умений, составляющих основу функциональной грамотности.
- В 7 классе школьники учатся оценивать и интерпретировать различные поставленные перед ними проблемы в рамках предметного содержания.

В 8 классе формируется умение оценивать, интерпретировать, делать выводы и строить прогнозы относительно различных ситуаций, проблем и явлений формируется в отрыве от предметного содержания. Знания из различных предметных областей легко актуализируются школьником и используются для решения конкретных проблем.

Формы деятельности: беседа, диалог, дискуссия, дебаты, круглые столы, моделирование, игра, викторина, квест, квиз, проект.

### 7 класс

## Математическая грамотность (11,9 часа)

- Работа с информацией, представленной в форметаблиц, диаграмм столбчатой или круговой, схем.
- Вычисление расстояний на местности в стандартных ситуациях и применение формул в повседневной жизни.
- Квадратные уравнения, аналитические инеаналитические методы решения.
- Алгебраические связи между элементами фигур: теорема Пифагора, соотношения между сторонами треугольника), относительное расположение, равенство.
- Математическое описание зависимости междупеременными в различных процессах.
- Интерпретация трёхмерных изображений, построение фигур.
- Определение ошибки измерения, определениешансов наступления того или иного события.
- Решение типичных математических задач, требующих прохождения этапа моделирования.

# Естественно-научная грамотность (11,9 часа)

- Занимательное электричество.
- Магнетизм и электромагнетизм.
- Строительство плотин
- Гидроэлектростанции. Экологические рискипри строительстве
- гидроэлектростанций
- Нетрадиционные виды энергетики, объединенные энергосистемы.
- Внутренняя среда организма. Кровь. Иммунитет. Наследственность.
- Системы жизнедеятельности человека.

## Финансовая грамотность (10,2 часа)

- Потребление или инвестиции? Активы в трехизмерениях.
- Как сберечь личный капитал? Модель трехкапиталов.
- Бизнес и его формы. Рискипредпринимательства.
- Бизнес-инкубатор. Бизнес-план. Государство ималый бизнес.
- Бизнес подростков и идеи. Молодыепредприниматели.
- Кредит и депозит. Расчетно-кассовые операциии риски связанные с ними.

### 8 класс

# Математическая грамотность (11,9 часа)

- Представление данных в виде таблиц. Простые и сложные вопросы.
- Представление данных в виде диаграмм.Простые и сложные вопросы.
- Построение мультипликативной модели с тремясоставляющими.
- Задачи с лишними данными.
- Решение типичных задач через системулинейных уравнений.
- Количественные рассуждения, связанные со смыслом числа, различнымипредставлениями чисел, изяществом вычислений, вычислениями в
- уме, оценкой разумности результатов.
- Решение планиметрических задач.
- Вероятностные, статистические явления и зависимости.

## Естественно-научная грамотность (11,9 часа)

- Радиоактивность.
- Искусственная радиоактивность.
- Физические явления и химические превращения.
- Отличие химических реакций от физических явлений
- Размножение организмов. Индивидуальное развитие организмов. Биогенетический закон. Закономерности наследования признаков.
- Вид и популяции. Общая характеристика популяции.

- Экологические факторы и условиясреды обитания. Происхождение видов.
- Закономерности изменчивости: модификационная и мутационная изменчивости. Основные методы селекции растений, животныхи микроорганизмов.
- Потоки вещества и энергии в экосистеме. Саморазвитие экосистемы. Биосфера.
- Средообразующая деятельность организмов. Круговорот веществ в биосфере. Эволюция биосферы.
- Антропогенное воздействие на биосферу.
- Основы рационального природопользования.

## Финансовая грамотность (10,2 часа)

- Ценные бумаги. Векселя и облигации:российская специфика.
- Риски акций и управление ими.
- Гибридныеинструменты.
- Биржа и брокеры.
- Фондовые индексы
- Паевые инвестиционные фонды. Риски иуправление ими.
- Инвестиционное профилирование. Формирование инвестиционного портфеля и его пересмотр. Типичные ошибки инвесторов.
- Участники страхового рынка. Страхование дляфизических лиц.
- Государственное и негосударственное пенсионное страхование.
- Выбор и юридические аспекты отношений сфинансовым посредником.

Раздел 2. Планируемые результаты освоения метапредметного элективного курса «Функциональная грамотность» с разделением на модули: «Математическая грамотность», «Естественно-научная грамотность», «Финансовая грамотность» в 8-9 классах

	Метапредметные и предметные									
Грамотность	Математическая	Естественно-научная	Финансовая							
7 класс	интерпретирует и	интерпретирует иоценивает	оценивает							
Уровень анализа и	оценивает	личные, местные,	финансовые							
синтеза	математические	национальные, глобальные	проблемы в							
	данные в	естественно-научные	различном							
	контексте лично	проблемы в различном	контексте							
	значимой	контексте в рамках								
	ситуации	предметногосодержания								
8 класс	интерпретирует и	интерпретирует иоценивает,	оценивает							
Уровень оценки	оценивает	делаетвыводы и строит	финансовые							
(рефлексии)в рамках         математические           предметного содержания         результаты в		прогнозы о личных, местных,	проблемы,							
		национальных, глобальных	делает выводы,строит							
_	контексте	естественно-научных	прогнозы, предлагает							

национальной или	проблемах в различном	пути решения
глобальной	контексте в рамках	
ситуации	метапредметногосодержания	

	Личностные результаты										
Грамотность	Математическая	Естественно-научная	Финансовая								
7-8 классы	объясняет	объясняет	Оценивает финансовые								
	гражданскую	гражданскую позицию в	действия в конкретных								
	позицию в конкретных	конкретных ситуациях	ситуациях с								
	ситуациях	общественной жизни	позиции норм морали и								
	общественной	на основе	общечеловеческих								
	жизни на основе	естественно-научных	ценностей, прав и								
	математических	знаний с позиции норм	обязанностей								
	знаний с позиции	морали и общечеловеческих	гражданина страны								
	норм морали и	ценностей									
	общечеловеческих										
	ценностей										

# Раздел 3. Тематическое планирование

# Модуль «Математическая грамотность» 7 класс

Nº	Тема занятия	Всего часов, 0,35 часа в неделю	Теория	Практика	Реализация воспитательного потенциала урока (виды и формы деятельности)	Электронные (цифровые образовательные ресурсы)
1.	Работа с информацией, представленной в форметаблиц, диаграмм столбчатой или круговой, схем.	4	2	2	Модуль "Школьный урок"	Российская электронная школа https://rosuchebnik.ru/material/pre
2.	Вычисление расстояний на местности в стандартных ситуациях и применение формул в повседневной жизни.	4	2	2	- привлечение внимания школьников к	dstavlenie-dannyh-v-vide-tablic- krugovyh-i-stolbchatyh- diagramm/
3.	Квадратные уравнения, аналитические и неаналитические методы решения.	4	2	2	ценностному аспекту изучаемых	Библиотека видеоуроков по школьной программе на сайте
4.	Алгебраические связи между элементами фигур: теорема Пифагора, соотношения между сторонами треугольника), относительное расположение, равенство.	4	2	2	на уроках явлений, организация их работы с получаемой на	«Видеоуроки.net» <a href="https://videouroki.net/video/08-orientirovanie-bez-kompasa-izmerenie-rasstoyanij-na-">https://videouroki.net/video/08-orientirovanie-bez-kompasa-izmerenie-rasstoyanij-na-</a>
5.	Математическое описание зависимости между переменными в различных процессах.	4	2	2	уроке социально значимой	mestnosti.html Библиотека видеоуроков по школьной программе на сайте
6.	Интерпретация трёхмерных изображений,построение фигур.	4	2	2	информацией – инициирование ее обсуждения,	«Видеоуроки.net» https://videouroki.net/video/19-
7.	Определение ошибки измерения, определениешансов наступления того или иного события.	4	2	2	высказывания учащимися своего	niepolnyie-kvadratnyie- uravnieniia.html
8.	Решение типичных математических задач, требующих прохождения этапа моделирования.	4	2	2	мнения по ее поводу, выработки	Интерактивная рабочая тетрадь Skysmart https://edu.skysmart.ru
9.	Итоговый контроль	2	0	2	своего к ней	Библиотека видеоуроков по
Ито	ΓΟ	11,9	5,6	6,3	отношения;	школьной программе на сайте "Internetypoк" https://interneturok.ru/lesson/geometry/10-klass/effektivnye-kursy/ob-ekty-v-stereometrii-chast-1-izobrazhenie-prostranstvennyh-ob-ektov-bazovyy-uroven Онлайн-школа "Знайка" https://znaika.ru/ Образовательный интернет-pecypc https://www.yaklass.ru/p/anglijskij-yazyk#program-59-klass

	<del>_</del>					
№	Тема занятия	Всего	Теория	Практика	Реализация	Электронные (цифровые образовательные ресурсы)
		часов,			воспитательного	ооразовательные ресурсы)
		0,35			потенциала урока	
		часа в			(виды и формы	
		недел			деятельности)	
1.	Представление данных в виде таблиц. Простые и сложные	4	2	2	Модуль	Библиотека видеоуроков по
	вопросы.				"Школьный урок"	школьной программе на сайте
2.	Представление данных в виде диаграмм.	4	2	2	-установление	"Internetypoк"
	Простые и сложные вопросы.				доверительных	https://interneturok.ru/lesson/infor
3.	Построение мультипликативной модели с тремя	4	2	2	отношений между	matika/8-klass/bglava-1-sistemy-
	составляющими.				учителем и его	schisleniyab/informatsionnye-
4.	Задачи с лишними данными.	4	2	2	учениками,	nematerialnye-modeli-
5.	Решение типичных задач через системулинейных	4	2	2	способствующих	kompyuternoe-modelirovanie
	уравнений.				позитивному	Российская электронная школа
6.	Количественные рассуждения, связанные со смыслом	4	2	2	восприятию	https://rosuchebnik.ru/material/pre
	числа, различнымипредставлениями чисел, изяществом				учащимися	dstavlenie-dannyh-v-vide-tablic-
	вычислений, вычислениями в				требований и просьб	krugovyh-i-stolbchatyh-
	уме, оценкой разумности результатов.				учителя,	<u>diagramm/</u>
7.	Решение планиметрических задач.	4	2	2	привлечению их	Библиотека Московской
					внимания к	электронной школы
8.	Вероятностные, статистические явления и зависимости.	4	2	2	обсуждаемой на	https://axd.semestr.ru/dinam/multi
9.	Итоговый контроль	2	0	2	уроке информации,	plicative.php
	Итого	11,9	5,6	6,3	активизации их	Библиотека видеоуроков по
		<b>,</b> -	- )-	- /-	познавательной	школьной программе на сайте
					деятельности.	«Видеоуроки.net»
						https://ypoк.pф/library/vneurochn
						oe_zanyatie_funktcionalnaya_gra
						motnost_59_080440.html
						Видеоуроки на сайте "uroki4you"
						https://uroki4you.ru/video-urok-
						veroyatnostj-sobitiya-9-klass.html
						Интерактивная рабочая тетрадь
						Skysmart <a href="https://edu.skysmart.ru">https://edu.skysmart.ru</a>

# Модуль «Естественно-научная грамотность»

7 к	ласс					
№	Тема занятия	Всего часов, 0,5 часа в неделю	Теория	Практика	Реализация воспитательного потенциала урока (виды и формы деятельности)	Электронные (цифровые образовательные ресурсы)
Cm	руктура и свойства вещества (электрические явления)					
1.	Занимательное электричество.	4	2	2	Модуль "Школьный	Академия занимательных наук https://radostmoya.ru/project/akad
Эле	ктромагнитные явления. Производство электроэнерги	u			урок" - привлечение	emiya zanimatelnyh nauk fizika/
2.	Магнетизм и электромагнетизм.	4	2	5	внимания школьников	video/?watch=elektrichestvo mol
3.	Строительство плотин	4	2	2	к ценностному аспекту изучаемых на	niya_tok
4.	Гидроэлектростанции.	4	2	2	уроках явлений, организация их	Видеоуроки на сайте "uroki4you" https://uroki4you.ru/elektromagnetizm-videourok.html Библиотека видеоуроков по школьной программе на сайте "Internetypok" https://interneturok.ru/lesson/geografy/9-klass/bobwaya-
5.	Экологические риски при строительстве гидроэлектростанций	4	2	2	работы с получаемой на уроке социально	
6.	Нетрадиционные виды энергетики, объединенные энергосистемы.	4	2	2	значимой информацией — инициирование ее	
Бис	ология человека (здоровье, гигиена, питание)					
7.	Внутренняя среда организма. Кровь. Иммунитет. Наследственность.	4	2	2	обсуждения, высказывания	harakteristika-hozyajstva- rossiib/elektroenergetika-
8.	Системы жизнедеятельности человека.	4	2	2	учащимися своего мнения по ее поводу, выработки своего к ней отношения	gidroenergetika-alternativnaya- energetika Онлайн-школа "Знайка" https://znaika.ru/catalog/8-
9.	Итоговый контроль	2	0	2	пси отпошения	klass/biology/Vnutrennyaya-
Ито	OLO	11,9	5,6	6,3		sredaZnachenie-krovi-i-ee-sostav.html Образовательный интернет-pecypc https://www.yaklass.ru/p/anglijskij-yazyk#program-59-klass Интерактивная рабочая тетрадь Skysmart https://edu.skysmart.ru

O IX.	1acc					
№	Тема занятия	Всего часов, 0,35 часа в неделю	Теория	Практика	Реализация воспитательного потенциала урока (виды и формы деятельности)	Электронные (цифровые образовательные ресурсы)
Cmp	руктура и свойства вещества			T	7.5	
1.	Радиоактивность.	4	2	2	Модуль "Школьный урок" - установление	Библиотека видеоуроков по школьной программе на сайте «Видеоуроки.net»
2.	Искусственная радиоактивность.	4	2	2	доверительных отношений между учителем и его учениками,	мвидеоуроки.net»  https://videouroki.net/blog/vidieourok-po-fizikie-radioaktivnost-modieli-atomov.html  Российская электронная школа
Хим	ические изменения состояния вещества				способствующих	https://resh.edu.ru/
3.	Физические явления и химические превращения. Отличие химических реакций от физических явлений.	4	2	2	позитивному восприятию учащимися требований и просьб учителя, привлечению их внимания к	Онлайн-школа "Знайка" <a href="https://znaika.ru/catalog/8-klass/chemistry/Fizicheskie-i-khimicheskie-yavleniya.html">https://znaika.ru/catalog/8-klass/chemistry/Fizicheskie-i-khimicheskie-yavleniya.html</a> Библиотека видеоуроков по
Hac	ледственность биологических объектов			•	обсуждаемой на уроке	школьной программе на сайте
4.	Размножение организмов. Индивидуальное развитие организмов. Биогенетический закон. Закономерности наследования признаков.	4	2	2	информации, активизации их познавательной деятельности.	"Internetypoк" https://interneturok.ru/lesson/biology/10-klass/razmnozhenie-i- individualnoe-razvitie- organizmov/zakonomernosti- razmnozheniya-i-razvitiya- organizmov-obobschayuschiy-urok Интерактивная рабочая тетрадь Skysmart https://edu.skysmart.ru
5.	Вид и популяции. Общая характеристика популяции. Экологические факторы и условиясреды обитания. Происхождение видов.	4	2	2	Модуль "Школьный урок" -установление	Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> Библиотека видеоуроков по
6.	Закономерности изменчивости: модификационная и мутационная изменчивости. Основные методы селекции растений, животныхи микроорганизмов.	4	2	2	доверительных отношений между учителем и его учениками,	школьной программе на сайте "Internetypok" <a href="https://interneturok.ru/lesson/biology/11-klass/bbiologicheskie-posledstviya-priobreteniya-">https://interneturok.ru/lesson/biology/11-klass/bbiologicheskie-posledstviya-priobreteniya-</a>
Эко	логическая система	<del>,</del>			способствующих	prisposoblenijb/populyatsiya-
7.	Потоки вещества и энергии в экосистеме. Саморазвитие экосистемы. Биосфера. Средообразующая деятельность организмов. Круговорот веществ в биосфере. Эволюция биосферы.	4	2	2	позитивному восприятию учащимися требований и просьб учителя, привлечению их внимания к	elementarnaya-edinitsa-evolyutsii Видеоуроки на сайте "Инфоурок" <a href="https://iu.ru/video-lessons">https://iu.ru/video-lessons</a>

8	Антропогенное воздействие на биосферу. Основы рационального природопользования.	4	2	2	обсуждаемой на уроке информации, активизации их	Библиотека видеоуроков по школьной программе на сайте "videouroki.net"
9.	Итоговый контроль	2	0	2	познавательной деятельности.	https://videouroki.net/video/47-krugovorot-veshchestv-v-biosfere.html Интерактивная рабочая тетрадь
	Итого	11,9	5,6	6,3		Skysmart https://edu.skysmart.ru

# Модуль: «Финансовая грамотность»

№	Тема занятия	Всего часов, 0,3 часа в неделю	Теория	Практика	Реализация воспитательного потенциала урока (виды и формы деятельности)	Электронные (цифровые образовательные ресурсы)
1.	Потребление или инвестиции? Активы в трех измерениях.	4	2	2	Модуль "Школьный урок" - привлечение	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
2.	Как сберечь личный капитал? Модель трех капиталов.	4	2	2	внимания школьников к ценностному аспекту	https://www.youtube.com/watch ?v=dS0JpZwRKw8
3.	Бизнес и его формы.	4	2	2	изучаемых на уроках	Библиотека видеоуроков по
4.	Бизнес-инкубатор. Бизнес-план. Государство и малый бизнес.	4	2	2	явлений, организация их работы с	школьной программе на сайте "videouroki.net"
5.	Бизнес подростков и идеи. Молодыепредприниматели.	4	2	2	получаемой на уроке	https://videouroki.net/video/07-
6.	Кредит и депозит.	4	2	2	социально значимой	sostavlenie-lichnogo- finansovogo-plana-model-tryoh-
7.	Расчетно-кассовые операциии риски связанные с ними.	4	2	2	информацией –	kapitalov.html
8.	Предпринимательство. Риски и гарантии	4	2	2	инициирование ее	Видеоуроки на сайте
9.	Итоговый контроль	2	0	2	обсуждения, высказывания учащимися своего	"Инфоурок" <a href="https://infourok.ru/lekcii-po-discipline-osnovy-finansovoj-discipline-osnovy-finansovoj-">https://infourok.ru/lekcii-po-discipline-osnovy-finansovoj-</a>
Ито		10,2	4,8	5,4	мнения по ее поводу, выработки своего к ней отношения	gramotnosti-tema-2-depozit- 4640666.html Библиотека видеоуроков по школьной программе на сайте "Internetypok" https://dzen.ru/video/watch/60b7 1165290aad2d16d94345 Библиотека видеоуроков по школьной программе на сайте "Internetypok" https://interneturok.ru/lesson/obs hestvoznanie/8- klass/ekonomika/predprinimatels kaya-deyatelnost Образовательный интернет- ресурс https://www.yaklass.ru/p/a nglijskij-yazyk#program- 59- klass

0	класс					
№	Тема занятия	Всего часов,	Теория	Практика	Реализация воспитательного	Электронные (цифровые
		0,3 часа в			потенциала урока	образовательные
		неделю			(виды и формы	ресурсы)
					деятельности)	
1.	Ценные бумаги. Векселя и облигации:	4	2	2	Модуль "Школьный	Библиотека видеоуроков по
	российская специфика.				урок''	школьной программе на
2.	Риски акций и управление ими.	4	2	2	-включение в урок	сайте "Internetypoк"
	Гибридныеинструменты.				игровых процедур,	https://interneturok.ru/lesson/
					которые помогают	obshestvoznanie/11-
3.	Биржа и брокеры. Фондовые индексы	4	2	2	поддержать	klass/bchelovek-i-
		4		2	мотивацию детей к	ekonomikab/finansy-i-kapital
4.	Паевые инвестиционные фонды. Риски иуправление ими.	4	2	2	получению знаний,	Курс лекций от Высшей
5.	Инвестиционное профилирование. Формирование	4	2	2	налаживанию	школы экономики
	инвестиционного портфеля и его пересмотр.				позитивных	https://www.youtube.com/wa
	Типичные ошибки инвесторов.				межличностных	tch?v=uLQS9AuvSTg
6.	Участники страхового рынка. Страхование для	4	2	2	отношений в классе,	Библиотека видеоуроков по
	физических лиц.				помогают	школьной программе на
7.	Государственное и негосударственное	4	2	2	установлению	сайте "Internetypoк"
	пенсионное страхование.				доброжелательной	https://interneturok.ru/lesson/i
					атмосферы во время	dei-i-smysly/matematika-za-
					урока	20-urokov/spisok-
0	D C	4	2	2	-	urokov/straĥovanie
8.	Выбор и юридические аспекты отношений сфинансовым	4	2	2		Образовательный интернет-
	посредником.		0	2	-	ресурс «ЯКласс»
9.	Итоговый контроль	2	0	2		https://www.yaklass.ru/p/osn
	Итого	10,2	4,8	5,4		ovy-finansovoj-
						gramotnosti/7-
						klass/vozmozhnosti-
						pensionnogo-nakopleniia-
						160166/vidy-pensii-i-
						usloviia-ikh-polucheniia-
						160168/re-2a88eca6-8bd5-
						43e5-9bdd-1260d70a33a8

## Литература

- 1. Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [Г.С. Ковалёва, А.Ю. Пентин, Н.А. Заграничная]; подред. Г.С. Ковалёвой. 2-е изд. СПб.: Просвещение, 2021.
- 2. Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [Г.С. Ковалёва, А.Ю. Пентин, Н.А. Заграничная]; подред. Г.С. Ковалёвой. 2-е изд. СПб.: Просвещение, 2021.
- 3. Естественно-научная грамотность. Живые системы. Тренажер. 7-9 классы: учебное пособие для общеобразоват. организаций / [Киселев Ю.П., Ямщикова Д.С.] / Под ред.Алексашиной И.Ю. М.: Просвещение, 2021
- 4. Математика на каждый день. 6-8 классы : учебное пособие для общеобразоват. организаций / Т.Ф. Сергеева М.: Просвещение, 2020
- 5. Математическая грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1 в 2 частях: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [Г.С. Ковалёва, Рослова Л.О., Квитко Е.С. и др.];под ред. Г.С. Ковалёвой. 2-е изд. СПб.: Просвещение, 2021.
- 6. Математическая грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2 в 2 частях: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [Г.С. Ковалёва, Рослова Л.О., Квитко Е.С. и др.];под ред. Г.С. Ковалёвой. 2-е изд. СПб.: Просвещение, 2021.
- 7. Российская школа: начало XXI века. Под редакцией С.Г. Косарецкого, И.Д. Фрумина.Издательский дом Высшей школы экономики, Москва, 2019.
- 8. Функциональная грамотность. Разговор с экспертом. Группа компаний «Просвещение». 8 октября 2020 года // URL: <a href="https://events.prosv.ru/uploads/2020/09/additions/iY8GBKcHsBy26MUUBbFfz7oSbRXL0uhou WxKMsHS.pdf">https://events.prosv.ru/uploads/2020/09/additions/iY8GBKcHsBy26MUUBbFfz7oSbRXL0uhou WxKMsHS.pdf</a>
- 9. Читательская грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1 в 2-х частях: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [Гостева Ю.Н., Кузнецова М.И., РябининаЛ.А., Сидорова Г.А., Чабан Т.Ю.]; под ред. Ю.Н. Гостевой. 2-е изд. СПб.: Просвещение, 2021.
- 10. Читательская грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2 в 2-х частях: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [Гостева Ю.Н., Кузнецова М.И., РябининаЛ.А., Сидорова Г.А., Чабан Т.Ю.]; под ред. Ю.Н. Гостевой. 2-е изд. СПб.: Просвещение, 2021.