

## **Математическая грамотность**

### **Учебная литература**

Калинкина Е.Н. Сборник заданий по развитию функциональной математической грамотности обучающихся 5-9 классов. - Новокуйбышевск, 2019.

Математическая грамотность: сборник эталонных заданий: выпуск 2: учебное пособие для общеобразовательных организаций: в 2 частях. Часть 1 / Г. С. Ковалёва, Л. О. Рослова, О. А. Рыдзе и др.; под. ред. Г. С. Ковалёвой, Л. О. Рословой. — Москва; Санкт-Петербург : Просвещение, 2021. — (Функциональная грамотность. Учимся для жизни).

Сергеева Т.Ф. Математика на каждый день.6-8 классы: пособие для общеобразовательных организ./ Т.Ф. Сергеева.- М.: Просвещение, 2020.-112 с

Трофимова, Т. А. Математическая грамотность : пособие по развитию функциональной грамотности старшеклассников / [Т. А. Трофимова, И. Е. Барсуков, А. А. Бурдакова и др.] ; [под общ. ред. Р. Ш. Мошниной]. – Москва : Академия Минпросвещения России, 2021. – 68 с.

Развитие функциональной грамотности обучающихся основной школы: методическое пособие для педагогов /Под общей редакцией Л.Ю. Панариной, И.В. Сорокиной, О.А. Смагиной, Е.А. Зайцевой. – Самара: СИПКРО, 2019. - с. 114.

### **Ссылки на открытые источники**

[«Читаем, решаем, живём» \(математическая грамотность\) 5 класс](#)

[Дидактические материалы для обучающихся по математике «Повышение функциональной грамотности школьников»](#)

[Концептуальные основы формирования и оценки математической грамотности](#)

[Математическая грамотность](#)

[Методические рекомендации по формированию функциональной грамотности на уроках математики](#)

[Особенности формирования и оценки математической грамотности школьников](#)

[Развитие математической грамотности на основе предметного и межпредметного содержания](#)

[Сборник заданий по формированию функциональной грамотности учащихся на уроках математики](#)

[Формирование математической грамотности на уроках \(из опыта работы творческой группы учителей Красноярского края\)](#)

## **Читательская грамотность**

### **Учебная литература**

Забродина, Н. П. Читательская грамотность : пособие по развитию функциональной грамотности старшеклассников / [Н. П. Забродина, И. Е. Барсуков, А. А. Бурдакова и др.] ; [под общ. ред. Р. Ш. Мошнина]. – Москва : Академия Минпросвещения России, 2021. – 80 с.

Читательская грамотность школьника (5-9 классы) : книга для учителя / О. М. Александрова, М. А. Аристова, И. П. Васильевых и др. ; под ред. И. Н. Добротиной. — М.: Российский учебник : Вентана-Граф, 2018. — 144 с. — (Российский учебник : Успешный педагог XXI века).

Читательская грамотность школьника (5-9 кл.). Дидактическое сопровождение. Книга для учителя / О.М. Александрова, М.А. Аристова, И.Н. Добротина, Ю.Н. Гостева, И.П. Васильевых, Ж.И. Стрижекурова, И.В. Ускова. – М.: Российский учебник, 2018.

Работа с текстом на уроке русского языка: Пособие для учителя / О.М. Александрова, И.Н. Добротина, Ю.Н. Гостева, И.П. Васильевых, И.В. Ускова. – М.: Экзамен, 2018.

Читательская грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. Часть 1 / Г.С. Ковалева, Л.А. Рябина, Г.А. Сидорова, Т.Ю. Чабан, М.И. Кузнецова, Ю.Н. Гостева. Под ред. Г.С. Ковалевой, Л.А. Рябиной. М.: Просвещение, 2020.

Читательская грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. Часть 2 / Г.С. Ковалева, Л.А. Рябина, Г.А. Сидорова, Т.Ю. Чабан, М.И. Кузнецова, Ю.Н. Гостева. Под ред. Г.С. Ковалевой, Л.А. Рябиной. М.: Просвещение, 2020.

### **Ссылки на открытые источники**

[Как формировать и оценивать сформированность читательской грамотности в рамках курса истории](#)

[Развитие функциональной грамотности \(читательской грамотности\) обучающихся на уроках русского языка и литературы, во внеурочной деятельности на основе системно-деятельностного подхода](#)

[Читательская грамотность](#)

[Читательская грамотность и как развивать ее на уроке](#)

[Формирование читательской грамотности у младших школьников](#)

[Формирование читательской грамотности средствами учебных предметов](#)

[Формирование читательской грамотности учащихся](#)

## **Естественно-научная грамотность**

### **Учебная литература**

Асанова, Л. И. Естественно-научная грамотность : пособие по развитию функциональной грамотности старшеклассников / [Л. И. Асанова, И. Е. Барсуков, Л. Г. Кудрова и др.]. – Москва : Академия Минпросвещения России, 2021. – 84 с.

Естественно-научная грамотность : сборник эталонных заданий : выпуск 2 : учебное пособие для общеобразовательных организаций / Г. С. Ковалёва, А. Ю. Пентин, Н. А. Заграничная [и др.] ; под ред. Г. С. Ковалёвой, А. Ю. Пентина. — Москва ; Санкт-Петербург : Просвещение, 2021. — 143 с. : ил. — (Функциональная грамотность. Учимся для жизни).

Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1/ Ковалева Г.С., Пентин А.Ю., Никишова Е.А., Никифоров Г.Г. Под ред. Г.С. Ковалевой, А.Ю. Пентина. М.: Просвещение, 2020.

### **Ссылки на открытые источники**

[Естественно-научная грамотность](#)

[Естественно-научная грамотность в начальной школе: создание условий для формирования и оценивания](#)

[К вопросу о формировании и способах оценки естественно-научной грамотности школьников при обучении химии](#)

[Методы формирования естественно-научной грамотности учащихся основной школы: интегративный подход](#)

[Мониторинг формирования и оценки функциональной грамотности. Естественно-научная грамотность](#)

[Открытый банк заданий для оценки естественно-научной грамотности \(VII-IX классы\)](#)

[Развитие естественно-научной грамотности на основе предметного и межпредметного содержания](#)

[Условия формирования и диагностики отдельных компонентов естественно-научной грамотности учащихся](#)

## **Финансовая грамотность**

### **Учебная литература**

Федин С.Н. Финансовая грамотность: материалы для учащихся. 2–3 классы общеобразоват. орг. В 2 ч. – М.: ВАКО, 2020. – 112 с.: ил. – (Учимся разумному финансовому поведению).

Липсиц И.В., Вигдорчик Е.А. Финансовая грамотность: материалы для учащихся. 5–7 классы общеобразоват. орг. – М.: ВАКО, 2018. – 280 с. – (Учимся разумному финансовому поведению).

Липсиц И.В., Рязанова О.И. Финансовая грамотность: материалы для учащихся. 8–9 классы общеобразоват. орг. — М.: ВАКО, 2018. — 352 с. — (Учимся разумному финансовому поведению).

Лавренова Е.Б. Финансовая грамотность: Методические рекомендации для учителя. 10–11 классы общеобразоват. орг., социально-экономический профиль. – М.: ВАКО, 2020. – 180 с. – (Учимся разумному финансовому поведению).

Чумаченко В. В. Основы финансовой грамотности. Методические рекомендации с примером рабочих программ: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / В. В. Чумаченко, А. П. Горяев. — М. : Просвещение, 2017. — 128 с.: ил. — ISBN 978-5-09-050473-7.

Толкачёва С. В. Т52 Общественные науки. Финансовая грамотность. Цифровой мир. Методические рекомендации. 10—11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый уровень / С. В. Толкачёва, Е. Б. Хоменко, А. Г. Кузнецова. — М. : Просвещение, 2021. — 144 с. — ISBN 978- 5-09-078992-9.

Финансовая грамотность на уроках всеобщей истории и истории России. Методическое пособие / [Лёвушкин К. В., Любушкин Д. С.] . — М.: Изд-во Юрия Калашнова, АйТи Агентство ОСЗ, 2018. — ISBN 978-5-6040376-2-1 (эл.).

### **Ссылки на открытые источники**

[Банк методических разработок по финансовой грамотности](#)

[Концепция формирования финансовой грамотности у обучающихся средствами организации проектной деятельности и других форм интерактивного обучения](#)

[Методические рекомендации. Организация повышения квалификации педагогических работников в области финансовой грамотности обучающихся](#)

[Модель формирования финансовой грамотности в школе и комплект методических материалов по ее реализации](#)

[Портал «Финансовая грамотность»](#)

[Преподавание финансовой грамотности в общеобразовательной организации в контексте обновленных ФГОС](#)

[Сборник учебно-методических разработок по финансовой грамотности для педагогов](#)

[Смешарики «Азбука финансовой грамотности». 6+](#)

[Финансовая грамотность](#)

## **Глобальные компетенции**

### **Учебная литература**

Ковалёва Г.С. Глобальные компетенции: сборник эталонных заданий: учебное пособие для общеобразовательных организаций / Г.С. Ковалёва, Т.В. Коваль, С.Е. Дюкова; под ред. Г.С. Ковалёвой, Т.В. Коваль. – 2-е изд. – М.; СПб.: Просвещение, 2021. – Вып. 1. – 2020. – 79 с.

Коваль Т. В., Дюкова С. Е. Глобальные компетенции — новый компонент функциональной грамотности // Отечественная и зарубежная педагогика. 2019. Т. 1, №4 (61). С. 112–123.

Коваль Т. В., Дюкова С. Е. Как оценивать умения учащихся в сфере глобальных компетенций // Отечественная и зарубежная педагогика. 2019. Т. 1, №4 (61). С. 208–217.

Коваль Т. В., Дюкова С. Е. Концептуальная рамка глобальных компетенций: к постановке проблемы // Актуальные вопросы гуманитарных наук: теория, методика, практика к 20-летию кафедры методики преподавания истории, обществознания и права: Сборник научных статей. Под редакцией А. А. Сорокина. 2019. С. 378-382.

Коваль Т. В., Дюкова С. Е. «Глобальные компетенции» в контексте требований ФГОС основного общего образования // Горизонты и риски развития образования в условиях системных изменений и цифровизации: сб. науч. тр. / XII Международ. науч.-практич. конф. «Шамовские педагогические чтения научной школы Управления образовательными системами», 25 января 2020 г. В 2 ч. Ч. 1. М.: МАНПО, 5 за знания, 2020. С. 552 .

Коваль Т. В., Дюкова С. Е. «Глобальные компетенции»: опыт разработки национальных учебнодиагностических материалов // Отечественная и зарубежная педагогика. 2020. Т. 3

Коваль Т. В., Дюкова С. Е., Садовщикова О. И. Направление «глобальные компетенции»: анализ результатов проекта «Мониторинг функциональной грамотности» // Отечественная и зарубежная педагогика. 2020. Т. 3

Коваль Т. В., Дюкова С. Е. «Глобальные компетенции» в PISA-2018: анкетирование как индикатор содержания // География в школе. 2020. № 7.

### **Ссылки на открытые источники**

[Глобальные компетенции](#)

[Глобальные компетенции](#)

[Глобальные компетенции – новый компонент функциональной грамотности](#)

[Развитие глобальных компетенций на интегрированных уроках](#)

[Формирование глобальных компетенций: теоретические и практические аспекты вопроса](#)

[«Глобальные компетенции»: опыт разработки национальных учебно-диагностических материалов](#)

[Формирование глобальных компетенций как одного из направлений функциональной грамотности обучающихся на уроках обществознания](#)

## **Креативное мышление**

### **Учебная литература**

Гин, Анатолий, Триз-педагогика: учим креативно мыслить / Анатолий Гин. — М.: ВИТА-ПРЕСС, 2016. — 96 с.

Гин, Анатолий, Фактор успеха: учим нестандартно мыслить / А. Гин, М. Баркан. — 2-е изд. — М.: ВИТА-ПРЕСС, 2016. — 80 с.

Компетенции «4к»: формирование и оценка на уроке: Практические рекомендации/ авт.-сост. М.А.Пинская, А.М.Михайлова. — М., Корпорация «Российский учебник», 2019. — 76, [4] с.

Креативное мышление. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [Г.С. Ковалёва, О.Б. Логинова, Н.А. Авдеев, С.Г. Яковлева] ; под ред. Г.С. Ковалёвой, О.Б. Логиновой. — 2-е изд. — М.; СПб.: Просвещение, 2021. — 126 с.: ил. — (Функциональная грамотность. Учимся для жизни).

Российская школа: начало XXI века. Под редакцией С.Г. Косарецкого, И.Д. Фрумина. Издательский дом Высшей школы экономики, Москва, 2019.

Утёмов, В. В. Креативная педагогика : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / В. В. Утёмов, М. М. Зиновкина, П. М. Горев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 237 с. — (Серия : Университеты России).

### **Ссылки на открытые источники**

[Как развить креативность: методики развития креативного мышления](#)

[Креативное мышление](#)

[Креативное мышление: как научить ребёнка мыслить нестандартно](#)

[Обобщение опыта работы по теме «Креативное мышление»](#)

[Развитие креативного мышления у детей: формирование креативного мышления у школьников](#)

[Сборник программ «Школа креативного мышления»](#)

[Технология формирования креативного мышления](#)