

Аннотация к рабочей программе по курсу внеурочной деятельности «Математическая грамотность» 5-9 класс

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Математическая грамотность» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования 2-го поколения, на основании следующих нормативно-правовых документов:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 18.07.2022 г № 568 «О внесении изменений в федеральный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г № 287»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (в ред. приказа № 1577 от 31.12.15);

Методическим обеспечением курса являются задания разработанного банка для формирования и оценки функциональной грамотности, размещенные на портале Российской электронной школы (РЭШ, <https://fg.reshe.edu.ru/>).

В рамках реализации ФГОС под внеурочной деятельностью следует понимать образовательную деятельность, направленную на достижение планируемых результатов обучения: личностных, предметных и метапредметных. Среди предметов, формирующих интеллект, математика занимает первое место.

Целью является - обобщение и систематизирование математических знаний с 5 по 9 классы, использование в практических (жизненных) ситуациях предметные математические умения и навыки.

Главными **задачами** являются:

- Формировать общие умения и навыки по решению задач и поиску этих решений в практико-ориентированных задачах;
- Развивать логическое мышление учащихся;
- Оказать помощь в подготовке к сдаче ГИА;
- Дать возможность проанализировать свои способности; Формировать навыки исследовательской деятельности;
- Воспитывать целеустремлённость и настойчивость при решении задач.

Рабочая программа состоит из следующих разделов: 1) планируемые результаты освоения учебного предмета; 2) содержание учебного предмета; 3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы. Рабочая программа рассчитана: в 5-9 классах – 170 часа (1 час в неделю, 34 часа в год).