

## Аннотация к рабочим программам по математике

Рабочие программы по учебному предмету «Математика» разработаны в соответствии с нормативными документами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (10-11 классы). Утверждён 17 мая 2012 года приказом Минобрнауки России № 413 и 7 июня 2012 года зарегистрирован Минюстом России № 24480 (с последующими изменениями);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74228)

Рабочие программы в соответствии с положением о рабочей программе по учебным предметам содержит следующие разделы: **введение, планируемые результаты, содержание, тематическое планирование, контрольно-измерительные материалы для тематического контроля.**

**Приоритетными целями** обучения математике в средней школе являются:

- формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики;
- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать проявления математических понятий, объектов и закономерностей в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, формулировать их на языке математики и создавать математические модели, применять освоенный математический аппарат для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать и оценивать полученные результаты.

Учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика и информатика» и является обязательным для изучения. Содержание учебного предмета «Математика», представленное в рабочих программах, соответствует ФГОС СОО, Примерной основной образовательной программе среднего общего образования.

**Место учебного предмета «Математика. Базовый уровень» в учебном плане**

10 класс	132 часа	4 часа в неделю
11 класс	132 часа	4 часа в неделю

**Место учебного предмета «Математика. Углубленный уровень» в учебном плане**

10 класс	200 часов	6 часов в неделю
11 класс	200 часов	6 часов в неделю