

## **Аннотация к рабочей программе среднего общего образования по учебному предмету «Математика»**

Основная образовательная программа среднего общего образования по учебному предмету «Математика» составлена в соответствии с обновлённым ФГОС ООО и ФОП ООО, а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания.

### **Цели изучения учебного предмета «Математика»**

1. Формирование центральных математических понятий, обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования
2. Подведение учащихся к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира
3. Развитие интеллектуальных и творческих способностей учащихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики
4. Формирование функциональной математической грамотности

Учебный предмет «Математика» содержит три учебных курса, которые развиваются параллельно, каждая в соответствии со своей логикой, однако не независимо одна от другой, а в тесном контакте и взаимодействии.

### **Общее число часов, рекомендованных для изучения математики**

Алгебра и начала математического анализа: 10 класс – 68 часов; 11 класс – 102 часа.

Геометрия: 10 класс – 68 часов; 11 класс – 34 часа.

Вероятность и статистика: 10 класс – 34 часа; 11 класс – 34 часа.