

## 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) – далее Закон об образовании;
- Концепция развития математического образования, утверждена Распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.12.2013 № 2506-р;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в ред. приказа Минпросвещения России от 11.12.2020 № 712) – далее ФГОС ООО;
- Примерная основная образовательная программа основного общего образования одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15)
- Положение о рабочей программе по учебному предмету, курсу в МБОУ «СОШ №1 г. Никольска» (приказ №152-ОД-А от 24.06.2021).

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 5—9 классах 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 ООО, Примерной основной образовательной программе основного общего образования.

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования в 5—9 классах учебный предмет «Математика» изучается в рамках следующих учебных курсов: в 5—6 классах — курса «Математика», в 7—9 классах — курсов «Алгебра» (включая элементы статистики и теории вероятностей), «Геометрия».

#### **Место учебного предмета «Математика» в учебном плане**

5 класс	170 часов	5 часов в неделю
6 класс	170 часов	5 часов в неделю
7 класс	170 часов	5 часов в неделю
8 класс	170 часов	5 часов в неделю
9 класс	170 часов	5 часов в неделю