

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика» 5-6 класс

Рабочая программа по математике на уровне основного общего образования составлена на основе положений и требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в Федеральном государственном образовательном основном среднего общего образования, а также с учетом федеральной рабочей программы по математике и федеральной рабочей программы воспитания.

Приоритетными целями обучения математике в 5–6 классах являются:

- продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;
- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;
- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.

Задачи изучения математики на уровне 5-6 классов определяются Федеральными государственными образовательными стандартами (в соответствии с ФЗ-273 «Об образовании в Российской Федерации»).

Программа составлена с учетом количества часов, отводимого на изучение предмета «Математика» учебным планом 5 часов в неделю, всего 170 часов при 34 учебных неделях.

Перечень используемых учебников:

Математика 5 класс Под ред. Н. Я Виленкина. В. И. Жохов, А. С. Чесноков, Л. А. Александрова, С. И. Шварцбурд. АО «Издательство «Просвещение»

Математика 6 класс Под ред. В.Е. Подольского А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир М., Вентана-граф, 2022 г.