

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ 5-6 КЛАССОВ

Рабочая программа учебного предмета «Математика» для 5-6 классов составлена в соответствии с требованиями :

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64101), с изменениями – приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 569,(зарегистрирован 17.08.2022 № 69676).
- Федеральной образовательной программой основного общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 “Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования” (зарегистрирован 12.07.2023).

Учебники:

Н.Я. Веленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков Л.А.Александрова, С.И. Шварцбург
Математика 5 класс: базовый уровень: в 2 частях . Москва: Просвещение, 2023г.

Н.Я. Веленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков Л.А.Александрова, С.И. Шварцбург
Математика 6 класс: базовый уровень: в 2 частях . Москва: Просвещение, 2023.

Цели и задачи изучения:

Математика является одним из опорных курсов основной школы: она обеспечивает изучение других дисциплин, как естественнонаучного, так и гуманитарного циклов, её освоение необходимо для продолжения образования и в повседневной жизни. 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. Согласно учебному плану в 5–6 классах изучается интегрированный предмет «Математика», который включает арифметический материал и наглядную геометрию, а также пропедевтические сведения из алгебры, элементы логики и начала описательной статистики.

Количество часов на изучение алгебры: всего 340 часа

Согласно учебному плану в 5 классе изучается учебный курс «Математика», который включает следующие основные разделы содержания: «Натуральные числа и нуль», «Дроби», «Решение текстовых задач», «Наглядная геометрия». Учебный план на изучение математики в 5 классах отводит 5 учебных часа в неделю, 170 учебных часа в год.

Согласно учебному плану в 6 классе изучается учебный курс «Математика», который включает следующие основные разделы содержания: «Натуральные числа», «Дроби», «Положительные и отрицательные числа», «Буквенные выражения», «Решение текстовых задач», «Наглядная геометрия». Учебный план на изучение математики в 6 классах отводит 5 учебных часа в неделю, 170 учебных часа в год.