

Аннотация к рабочей программе по математике 5 класс

Программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов основного общего образования, авторской программы по математике для 5 класса к учебнику Н. Я. Виленкин, В. И. Жохов, А. С. Чесноков, др. - М.: Просвещение, 2023

Место предмета в базисном учебном плане

Федеральный базисный план для общеобразовательных учреждений РФ отводит 175 учебных часов для обязательного изучения математики в 5 классе основной школы из расчета 5 часов в неделю. Фактически будет проведено 169 часов – 5 часов приходится на праздничные дни (4 ноября, 23 февраля, 8 марта, 3 мая, 10 мая). Программа будет выполнена за счет уплотнения материала на 2 часа по теме: «Повторение по теме:

«Натуральные числа и действия с натуральными числами», на 2 часа по теме: «Сложение и вычитание смешанных дробей», на 1 час по теме: «Объем параллелепипеда».

Учебно-методический комплект(УМК):

Г.В.Дорофеев, И.Ф.Шарыгин, С.Б.Суворова, др. Математика 5.- М.: Просвещение, 2016

ЦЕЛИ:

- научиться производить действия с натуральными числами, обыкновенными дробями

ЗАДАЧИ:

- развитие внимания, мышления учащихся, формирования у них умений логически мыслить;
- развитие представлений о полной картине мира, о взаимосвязи математики с другими предметами; выработать вычислительные навыки, научить решать задачи с помощью уравнений.

Программы обеспечивают достижение выпускниками основной школы определённых личностных, метапредметных и предметных результатов.

ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

- Виды и формы контроля: фронтальный опрос, проверка домашнего задания, индивидуальная работа у доски, индивидуальная работа по карточкам, самостоятельная работа, проверочная работа, математический диктант, тестовая работа. Промежуточная аттестация проводится в форме тестов, контрольных, самостоятельных работ. Итоговая аттестация предусмотрена в виде итоговой контрольной работы.

- Вид контроля: тематический и итоговый. Проводится в форме контрольных работ, рассчитанных на 45 минут, тестов и самостоятельных работ на 15 – 20 минут с дифференцированным оцениванием.

- Текущий контроль проводится с целью проверки усвоения изучаемого и проверяемого программного материала; содержание определяются учителем с учетом степени сложности изучаемого материала, а также особенностей обучающихся класса.
- Итоговые контрольные работы проводятся после изучения наиболее значимых тем программы.