

Аннотация к рабочей программе по математике 6 класс

Рабочая программа по математике для 6 класса составлена в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО); требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования. В ней учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на уровне основного общего образования, учитываются межпредметные связи.

Программа является адаптивной составлена на основе:

ФГОС основного общего образования: примерная программа по математике для основной школы М., «Просвещение», 2013г.

учебной программы «Математика 5-9 классы». Учебник линии А.Г.Мерзляк. Программа курса математики для 5-9 классов общеобразовательных учреждений авторской программы А.Г.Мерзляк. (А.Г. Мерзляк программа курса математики для 5-9 классов общеобразовательных учреждений М: Просвещение,2010г).

Учебник. Математика 6 класс, А.Г.Мерзляк; М: Вентана - Граф- 2019 г.

Обучение математике является важнейшей составляющей основного общего образования и призвано развивать логическое мышление и математическую интуицию обучающихся, обеспечить овладение обучающимися умениями в решении различных практических и межпредметных задач.

Основными целями курса математики для 6 класса являются:

- выполнять вычисления с натуральными числами, обыкновенными и десятичными дробями;
- решать текстовые задачи арифметическими способами с помощью составления и решения уравнений;
- изображать фигуры на плоскости;
- использовать геометрический «язык» для описания предметов окружающего мира;
- распознавать равные и симметричные фигуры;
- проводить несложные практические вычисления с процентами, использовать прикидку и оценку; выполнять необходимые измерения;
- использовать буквенную символику для записи общих утверждений, формул, выражений, уравнений;
- осознавать значения математики для повседневной жизни человека;
- иметь представление о математической науке, как сфере математической деятельности, об этапах её развития, о её значимости для развития цивилизации;
- работать с учебным математическим текстом (анализировать, извлекать необходимую информацию);
- точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики;
- владеть базовым понятийным аппаратом по основным разделам содержания;
- получить практически значимые математические умения и навыки, их применение к решению математических и нематематических задач.

Место учебного предмета в учебном плане.

В соответствии с учебным планом МБОУ Туроверо-Росошанской ООШ на изучение математики в 6 классе основной школы отводится по 5 ч в неделю. Курс рассчитан на 105 часов, в соответствии с производственным календарём на 2021 – 2022 учебный год, фактически курс рассчитан на 100 часов, так как праздничные дни: 23.02; 08.03; 03.05; 09.05; 10.05. Программа будет реализована полностью за счёт уплотнения уроков повторения.