


Принято
на заседании
педагогического совета
ГБОУ «Гимназия
Назрановского района»
№ 1 от 21 августа 2021 года

Утверждено
приказом по ГБОУ «Гимназия
Назрановского района»
№ 37 от «23» августа 2021 г.
директор гимназии

З.И. Добычева



Аннотация к рабочей программе по математике 5-6 классы.

Программа по математике 5 -6 классов составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, основной образовательной программы ООО ГБОУ « Гимназия Назрановского района», примерной программе по математике для 5-6 классов.

Рабочие программы позволяют получить представление о целях и содержании обучения математике в 5 -6 классах. Программа в каждом классе рассчитана на 5 часов в неделю, 170 часов в год (34 рабочие недели).

Преподавание ведётся по учебникам:

5 класс. Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. Математика 5 класс, издательство « Мнемозина» 2015 год.

6 класс. Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. Математика 6 класс, издательство « Мнемозина» 2014 год.

Программа 5 -6 классов составлена в соответствии с ФГОС ООО.

Главная цель изучения математики в 5-6 классах

- научиться производить действия с обыкновенными дробями, с положительными и отрицательными числами;
- научиться решать задачи с помощью пропорций, определять место точки в системе координат ОХУ.

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.

Результатами освоения программы будет следующее:

- Умение работать с математическим текстом (структурирование, извлечение необходимой информации), точно и грамотно выражать свои мысли в устной и письменной речи, применяя математическую терминологию и символику, использовать различные языки математики (словесный, символический, графический), развития способности обосновывать суждения, проводить классификацию.
- Владение базовым понятийным аппаратом: иметь представление о числе, дроби, процентах, об основных геометрических объектах (точка, прямая, ломаная, угол, многоугольник, многогранник, круг, окружность, шар, сфера и пр.), формирования представлений о статистических закономерностях в реальном мире и различных способах их изучения.
- Умение выполнять арифметические преобразования рациональных выражений, применять их для решения учебных математических задач и задач, возникающих в смежных учебных предметах.
- Умение пользоваться изученными математическими формулами.
- Знания основных способов представления и анализа статистических данных; умения решать задачи с помощью перебора всех возможных вариантов.
- Умение применять изученные понятия, результаты и методы при решении задач из различных разделов курса, в том числе задач, не сводящихся к непосредственному применению известных алгоритмов.