

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе по математике на уровне основного общего образования

1. Рабочая программа по математике для обучающихся 5-6 классов составлена в соответствии с нормативными документами:

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования;
- Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «СШ № 33»;
- «Математика». Программа по математике для 5 – 6 классов средней школы «Учусь учиться». М.: АCADEMIA АПК и ППРО, 2007. - 447с.;
- Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию на 2020-2021 учебный год;
- Рекомендации по оснащению общеобразовательных учреждений учебным и учебно-лабораторным оборудованием, необходимым для реализации ФГОС основного общего образования, организации проектной деятельности, моделирования и технического творчества обучающихся (Рекомендации Министерства образования и науки РФ от 24.11.2011. № МД-1552/03).

2. Цель и задачи изучения математики на уровне основного общего образования:

1) овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения практической деятельности, изучение смежных дисциплин, продолжения образования;

2) интеллектуальное развитие, формирование качеств личности необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;

3) формирование представлений об идеях и методах математике как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;

4) воспитание культуры личности, отношение к математике как к части общечеловеческой культуры, формирование понимания значимости математики для научно – технического прогресса.

3. В соответствии с Учебным планом МБОУ «СШ № 33» данная рабочая программа предусматривает изучение математики на базовом уровне:

- в 5 классе – в объеме 204 часов в год (6 часа в неделю);
- в 6 классе – в объеме 204 часов в год (6 часа в неделю).

4. Преподавание предмета осуществляется:

1. Математика. 5 класс : учеб. для учащихся общеобразоват. учреждений / Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чеесноков, С.И. Шварцбурд. – М. : Мнемозина, 2016. – 280с.

2. Математика. 6 класс : учеб. для учащихся общеобразоват. учреждений / Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чеесноков, С.И. Шварцбургд. – М. : Мнемозина, 2016. – 288с.