

## **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»;
- Рабочей программой курса «Математика» (5-6 классы) под ред. Дорофеев Г. В., Петерсон Л. Г.;
- Федеральным перечнем учебников, рекомендованных к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию на 2020-2021 учебный год.

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

- 1) формирование у учащихся умения учиться;
- 2) создание для каждого ребенка возможности достижения высокого уровня математической подготовки;
- 3) продолжение формирования у учащихся способностей к организации своей учебной деятельности посредством освоения личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий;
- 4) продолжение приобретения опыта самостоятельной математической деятельности по получению нового знания, его преобразованию и применению;
- 5) формирование специфических для математики качеств мышления, необходимых человеку для полноценного функционирования в современном обществе, и в частности логического, алгоритмического и эвристического мышления;
- 6) развитие математического языка и математического аппарата как средства описания и исследования окружающего мира и как основы компьютерной грамотности;
- 7) реализация возможностей математики в формировании научного мировоззрения учащихся, в освоении ими научной картины мира с учетом возрастных особенностей учащихся;
- 8) обеспечение овладения системой математических знаний, умений и навыков, необходимых для повседневной жизни и для продолжения образования в средней школе.

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

- в 5 классе – в объеме 238 часов в год (7 часов в неделю);
- в 6 классе – в объеме 238 часов в год (7 часов в неделю);

#### **4. Преподавание предмета осуществляется:**

- 1) Математика 5 класс. Учебники в 2 ч. Г.В. Дорофеев, Л.Г. Петерсон / Под ред.– М.: Бином. Лаборатория знаний, 2018.

2) Математика 6 класс. Учебники в 2 ч. Г.В. Дорофеев, Л.Г. Петерсон / Под ред. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2018.