

## **АННОТАЦИЯ**

### **к рабочей программе по геометрии на уровне основного общего образования (базовый и углубленный уровни)**

#### **1. Рабочая программа по геометрии для обучающихся 7-9 классов составлена в соответствии с нормативными документами:**

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования;
- Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «СШ № 33»;
- Примерной программой основного общего образования по учебным предметам «Стандарты второго поколения. Математика 5 – 9 класс» - М.: Просвещение, 2011г.;
- Программой по геометрии для 7-9 классов общеобразовательных школ к учебнику Л.С. Атанасяна и др., – М.: Просвещение, 2013г.;
- Сборником рабочих программ. 7-9 классы пособие для учителей общеобразовательных учреждений / составитель Т. А. Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2018 год;
- 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 геометрии на уровне основного общего образования:**

- 1) формирование пространственных представлений, представлений об идеях и методах геометрии как научной теории, о ее месте в системе наук, о геометрии как форме описания и методе познания действительности;
- 2) овладение базовыми знаниями в области геометрии, а также представлениями о развитии представлений о геометрии как части общечеловеческой культуры;
- 3) развитие логического мышления и речевых умений: умения логически обосновывать суждения, проводить несложные систематизации, приводить примеры и контрпримеры, использовать различные языки математики (словесный, символический, графический);
- 4) воспитание понимания значимости геометрии для общественного прогресса;
- 5) воспитание и развитие личности обучающегося в ее самобытности, уникальности, неповторимости.

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

- в 7 классе – в объеме 68 часов в год (2 часа в неделю);
- в 8 классе – в объеме 68 часов в год (2 часа в неделю);
- в 9 классе – в объеме 66 часов в год (2 часа в неделю).

В 8 физико-математическом классе отводится 2,5 часа в неделю.

В 9 физико-математическом и социально-экономическом классах отводится 3 часа в неделю.

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

Геометрия, 7-9 классы : учебник для общеобразовательных учреждений /Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.В. Кадомцев и др. –М. : Просвещение, 2016.