

## **Аннотация**

### **к рабочей программе учебного предмета «Геометрия»**

Настоящая рабочая программа учебного предмета «Геометрия» (далее – программа) разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

Программа предназначена для реализации на уровне основного общего образования в 7-9 классах.

Программа направлена на осознание значения математики в повседневной жизни человека;

формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки;

формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления.

В результате изучения обучающиеся развивают логическое и математическое мышление, получают представление о математических моделях; овладевают математическими рассуждениями; учатся применять математические знания при решении различных задач и оценивать полученные результаты; овладевают умениями решения учебных задач; развивают математическую интуицию.