

## Аннотация к программе «Геометрия» 7-9 класс

Математическое образование является обязательной и неотъемлемой частью общего образования на всех ступенях школы.

Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» основного общего образования составлена на основе:

- Федерального компонента государственного стандарта второго поколения основного общего образования;
- Требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, предъявляемых к результатам освоения основной образовательной программы (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» с изменениями и дополнениями Приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1644);
- Примерной основной образовательной программы основного общего образования;
- Основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «Межборская ООШ»;
- линии учебно-методических комплексов (УМК) по геометрии А.В. Погорелова 7–9 классов.

Программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по разделам курса и рекомендуемую последовательность изучения разделов геометрии с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся.

Изучение геометрии способствует эстетическому воспитанию человека, пониманию красоты и изящества математических рассуждений, восприятию геометрических форм, усвоению идеи симметрии. Изучение геометрии развивает воображение, пространственные представления.