

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Геометрия»
(углубленный уровень)**

**Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» для 10-11 классов
(углубленный уровень) разработана на основании**

- Федеральная образовательная программа основного общего образования (утв. Приказом Минпросвещения России от 18 мая 2023 г. № 370);

- учебников:

- «Геометрия: 10 класс: углубленный уровень». Авторы: А. Г. Мерзляк, Д. А. Номировский, В. М. Поляков, под ред. В.Е. Подольско - М.: Просвещение, 2023;
- «Геометрия. 11 класс: углубленный уровень». Авторы: А. Г. Мерзляк, Д. А. Номировский, В. М. Поляков, под ред. В.Е. Подольско - М.: Просвещение, 2023;

Рабочая программа разработана группой учителей математики в соответствии с Положением о рабочих программах и определяет организацию образовательной деятельности учителем в ГАОУ «Брянская кадетская школа» по учебному предмету «Геометрия» (углубленный уровень). В рабочей программе содержатся основные линии содержания программы по геометрии в 10-11 классах: «Введение в стереометрию», «Параллельность в пространстве», «Перпендикулярность в пространстве», «Многогранники», «Координаты и векторы в пространстве», «Тела вращения», «Объемы тел. Площадь сферы.».

Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» (Углубленный уровень) является частью ООП ООО (ООП СОО), определяющей:

- содержание;
- планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные);
- тематическое планирование с возможностью использования ЭОР/ЦОР;
- учет воспитательного потенциала урока с учётом рабочей программы воспитания.

Рабочая программа рассмотрена на заседании методического объединения протокол от 29 августа 2024 года № 1 и принята педагогическим советом от 30.08.2024 №1.