

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Алгебра и начала математического анализа» (углубленный уровень)

Рабочая программа учебного предмета «Алгебра и начала математического анализа» 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:

- Алгебра и начала математического анализа: 10 класс: углубленный уровень». Авторы: А. Г. Мерзляк, Д. А. Номировский, В. М. Поляков, под ред. В.Е. Подольско - М.: Просвещение, 2023;
- Алгебра и начала математического анализа: 10 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 «Алгебра и начала математического анализа» (углубленный уровень). В рабочей программе содержатся основные линии содержания программы по алгебре и началу математического анализа в 10-11 классах: «Повторение и расширение сведений о множествах, математической логике и функциях», «Степенная функция», «Тригонометрические функции», «Тригонометрические уравнения и неравенства», «Производная и ее применение», «Показательная и логарифмическая функции», «Интеграл и его применение», «Комплексные числа», «Элементы теории вероятностей», «Повторение».

Рабочая программа учебного предмета «Алгебра и начала математического анализа» (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.