

Аннотация к рабочей программе для 10 класса

Предмет	алгебра
Класс	10
Нормативные документы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012. № 413 2. Федеральная образовательная программа среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 3. Алгебра и начала анализа. Сборник рабочих программ. 10 – 11 классы: учеб. пособие для общеобразовательных учреждений / [сост. Т. А. Бурмистрова]. М. : Просвещение, 2018 4. Основная образовательная программа основного общего образования МОУ Бряндинской казачьей кадетской СШ 5. Учебный план МОУ Бряндинской казачьей кадетской СШ на 2023-2024 учебный год. 6. Положение о рабочей программе МОУ Бряндинской СШ
Учебно-методический комплекс	<ol style="list-style-type: none"> 1. Алгебра и начала анализа. Сборник рабочих программ. 10 – 11 классы: учеб. пособие для общеобразовательных учреждений / [сост. Т. А. Бурмистрова]. М. : Просвещение, 2018 2. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый и проф. Уровни/ [С.М.Никольский, М.К.Потапов, Н.Н.Решетников, А.В.Шевкин] - М. : Просвещение, 2019 3. Алгебра и начала математического анализа для 10 кл: базовый и профил. уровни / М.К.Потапов, А.В.Шевкин.- 3-е изд. – М.Просвещение. 2018
Общая характеристика курса	<p>Основные цели изучения алгебры – систематизировать известные и изучить новые сведения о действительных числах; сформировать умения решать рациональные уравнения и неравенства; освоить понятия корня степени n и арифметического корня; выработать умение преобразовывать выражения, содержащие корни степени n; освоить понятие логарифма и логарифмической функции, выработать умение преобразовывать выражения, содержащие логарифмы; сформировать умение решать показательные и логарифмические уравнения и неравенства; освоить понятия синуса и косинуса, тангенса и котангенса произвольного угла, изучить свойства функции угла: $\sin \alpha$ и $\cos \alpha$, $\operatorname{tg} \alpha$ и $\operatorname{ctg} \alpha$; изучить свойства основных тригонометрических функций и их графиков; сформировать умение решать тригонометрические уравнения и неравенства; овладеть классическим понятием вероятности события, изучить его свойства и научиться применять их при</p>

	решении несложных задач.
Место учебного предмета в учебном плане	В рабочей программе на изучение математики в 10 классе запланировано 136 часа с учётом количества учебных недель
Структура рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Титульный лист; 2. Содержание учебного предмета; 3. Планируемые результаты освоения учебного предмета; 4. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; 5. Описание учебно-методического, материально-технического и информационного обеспечения образовательного процесса

Аннотация к рабочей программе для 10 класса

Предмет	Геометрия
Класс	10
Нормативные документы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012. № 413 2. Федеральная образовательная программа среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 3. Геометрия. Сборник рабочих программ. 10 – 11 классы: учеб. пособие для общеобразовательных учреждений: базовый и углубл. уровни / М. : Просвещение, 2020 4. Основная образовательная программа основного общего образования МОУ Бряндинской казачьей кадетской СШ 5. Учебный план МОУ Бряндинской казачьей кадетской СШ на 2023-2024 учебный год. 6. Положение о рабочей программе МОУ Бряндинской казачьей кадетской СШ
Учебно-методический комплекс	<ol style="list-style-type: none"> 1. Геометрия. Сборник рабочих программ. 10 – 11 классы: учеб. пособие для общеобразовательных учреждений: базовый и углубл. уровни / М. : Просвещение, 2020 2. Геометрия. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. учреждений : базовый и профил. уровни / [Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.]. – 18-е изд. – М.: Просвещение, 2019 3. Ершова А.П., Голобородько В.В. Самостоятельные и контрольные работы по геометрии для 10 класса. 5-е изд., испр. –М.:Илекса, 2017

Общая характеристика курса	Основные цели курса геометрии - сформировать умения применять координатный и векторный методы к решению задач на нахождение длин отрезков и углов между прямыми и векторами в пространстве; дать учащимся систематические сведения об основных видах тел вращения и продолжить систематическое изучение многогранников и тел вращения в ходе решения задач на вычисления объемов; подготовить учащихся к успешной сдаче ЕГЭ.
Место учебного предмета в учебном плане	В рабочей программе на изучение математики в 10 классе запланировано 68 часа с учётом количества учебных недель
Структура рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> 4. Титульный лист; 5. Содержание учебного предмета; 6. Планируемые результаты освоения учебного предмета; 7. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; 8. Описание учебно-методического, материально-технического и информационного обеспечения образовательного процесса