

Аннотация к рабочей программе

Рабочая программа по алгебре 10 класса углубленного уровня составлена на основе положений и требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в ФГОС СОО, а также с учётом рабочей программы воспитания и подлежит непосредственному применению при реализации ООП СОО МБОУ СШ №1 р.п. Кузоватово.

В школьном учебном плане на изучение алгебры и начала математического анализа в 10 классе предусмотрено 136 часов (34 учебных недели по 4 часа)

Основные разделы:

1. Множество действительных чисел. Многочлены. Рациональные уравнения и неравенства. Системы линейных уравнений
2. Функции и графики. Степенная функция с целым показателем
3. Арифметический корень n -ой степени. Иррациональные уравнения
4. Показательная функция. Показательные уравнения
5. Логарифмическая функция. Логарифмические уравнения
6. Тригонометрические выражения и уравнения
7. Последовательности и прогрессии
8. Непрерывные функции. Производная
9. Повторение, обобщение, систематизация знаний

В период карантина (усиления санитарно-эпидемиологических мероприятий) обучение может осуществляться в дистанционном режиме. Для организации дистанционного обучения по вероятности и статистике используются следующие платформы: «Российская электронная школа», электронные версии УМК от издательств «Просвещение» и «Российский учебник» и т.д.

Периодичность и формы текущего контроля:

- > контрольных работ-10

Аннотация к рабочей программе

Рабочая программа по алгебре 11 класса углубленного уровня составлена на основе положений и требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в ФГОС СОО, а также с учётом рабочей программы воспитания и подлежит непосредственному применению при реализации ООП СОО МБОУ СШ №1 р.п. Кузоватово.

В школьном учебном плане на изучение алгебры и начала математического анализа в 11 классе предусмотрено 136 часов (34 учебных недели по 4 часа)

Основные разделы:

1. Исследование функций с помощью производной
2. Исследование функций с помощью производной
3. Графики тригонометрических функций. Тригонометрические неравенства.
4. Иррациональные, показательные и логарифмические неравенства.
5. Комплексные числа.
6. Натуральные и целые числа.
7. Системы рациональных, иррациональных показательных и логарифмических уравнений.
8. Задачи с параметрами.
9. Повторение, обобщение, систематизация знаний.

В период карантина (усиления санитарно-эпидемиологических мероприятий) обучение может осуществляться в дистанционном режиме. Для организации дистанционного обучения по вероятности и статистике используются следующие платформы: «Российская электронная школа», электронные версии УМК от издательств «Просвещение» и «Российский учебник» и т.д.

Периодичность и формы текущего контроля:

- > контрольных работ-10