

Аннотация к рабочей программе

по учебному предмету

«Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия»

для обучающихся 10 - 11 классов

(углубленный уровень)

Рабочая программа по учебному предмету «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» для обучающихся 10 - 11 классов для изучения математики на углубленном уровне. Рабочая программа разработана с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и в соответствии с авторской программой А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко (Математика: программы: 5-11 классы программой А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко/.-М. Вентана Граф, 2017. – 112 стр.)

Для реализации рабочей программы используется учебно – мелодический комплект, включающий:

- «Алгебра и начала анализа», 10 класс: учебник для углубленного изучения алгебры. Авторы: А.Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В.М. Поляков: Вентана – Граф, 2017.
- «Алгебра и начала анализа», 11 класс: учебник для углубленного изучения алгебры. Авторы: А.Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В.М. Поляков: Вентана – Граф, 2017.
- «Геометрия», 10 класс: учебник для углубленного изучения геометрии. Авторы: А.Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В.М. Поляков: Вентана –Граф, 2017.
- «Геометрия», 11 класс: учебник для углубленного изучения геометрии. Авторы: А.Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В.М. Поляков: Вентана –Граф, 2017.

Место курса в учебном плане

- Алгебра и начала анализа 10 класс (4 часа в неделю) – 136 часа;
- Алгебра и начала анализа (4 часа в неделю) 11 класс – 132 часа
- Геометрия 10 класс (2 часа в неделю) – 68 часов
- Геометрия 11 класс (2 часа в неделю) – 66 часов

Изменения в программе

Примерная рабочая программа составлена на 402 часа и в ней предусмотрен резерв учебного времени в размере 50 часов. В рабочей программе резервные часы распределены по темам курса алгебры и начала анализа и геометрии. 20 часов резервного времени взято и изучение геометрии, 30 часов на алгебру и начала анализа в 10, 11 классов.