



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 5»
(МБОУ «Гимназия № 5»)

188540 г. Сосновый Бор Ленинградской области, ул. Солнечная, 31
Тел./факс (81369) 4-29-49, E-mail: sch5@edu.sbor.net

Аннотация к рабочей программе курса «математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» 10-11 класс

Рабочая программа по курсу «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» составлена в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учётом методических рекомендаций авторов используемых учебников.

Учебный предмет «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» является интегрированным, состоящим в 10-11 классах из двух разделов «Алгебра и начала математического анализа» и «Геометрия».

Реализация рабочей программы осуществляется с использованием учебно-методических комплектов по алгебре: Ю. М. Колягин, М. В. Ткачёва, Н. Е. Фёдорова, М. И. Шабунин. «Алгебра и начала математического анализа» и по геометрии: А. Г. Мерзляком, В. Б. Полонским, М. С. Якиром, Д. А. Номировским.

Рабочая программа предусматривает изучение тем образовательного стандарта, распределяя учебные часы по разделам курса, и предполагает последовательность изучения разделов и тем учебного курса «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся.

Для изучения курса «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» в учебном плане гимназии на третьем уровне обучения отводится 408 часов, в том числе: 10 класс - 204 часов (6 часов в неделю); 11 класс – 204 часов (6 часов в неделю).

Рабочая программа по математике составлена на 408 часов, в том числе:

- Алгебра и начала анализа 10, 11 классы – 272 часа;
- Геометрия 10, 11 классы – 136 часов.