

## Аннотация к рабочей программе математика 11А (база)

Рабочая учебная программа по математике для 11 класса разработана в соответствии с Положением « О рабочей учебной программе» и образовательной программой гимназии, на основе следующих нормативных документов:

1. Обязательный минимум содержания основного общего образования
2. Примерная программа по математике основного общего образования.

***Место предмета в учебном плане, в решении общих целей и задач на ступени основного общего образования:***

Федеральный базисный учебный план для общеобразовательных учреждений РФ для обязательного изучения учебного предмета «Математика» в 10 классе отводит 170 часов из расчета 5 учебных часа в неделю ( 3 часа – алгебра и начала анализа, 2 часа – геометрия). В том числе: контрольных работ по алгебре и начала анализа - 7, контрольных работ по геометрии – 3, входная контрольная работа -1, итоговая контрольная работа – 1.

### Учебно – тематический план

№	Название темы	Количество часов	В том числе контрольных работ
1	Степени и корни. Степенные функции.	18	1
2	Показательная и логарифмическая функции.	30	3
3	Первообразная и интеграл.	10	1
4	Элементы математической статистики, комбинаторики и теории вероятности.	15	1
5	Уравнения и неравенства. Системы уравнений и неравенств.	20	1
6	Метод координат в пространстве.	15	1
7	Цилиндр. Конус. Шар.	20	1
8	Объёмы тел.	22	1
9	Повторение.	20	1
	<b>Итого</b>	<b>170</b>	<b>11</b>

## Аннотация к рабочей программе математика 11Б класс (профиль)

Рабочая учебная программа по математике для 11 класса разработана в соответствии с Положением « О рабочей учебной программе» и образовательной программой гимназии, на основе следующих нормативных документов:

1. Обязательный минимум содержания основного общего образования
2. Примерная программа по математике основного общего образования.

***Место предмета в учебном плане, в решении общих целей и задач на ступени основного общего образования:***

Федеральный базисный учебный план для общеобразовательных учреждений РФ для обязательного изучения учебного предмета «Математика» в 11 классе отводит 136 часов из расчета 4 учебных часа в неделю (нечётная неделя: 3 часа – алгебра и начала анализа, 1 час – геометрия; чётная неделя: 2 часа – алгебра и начала анализа, 2 часа – геометрия). В том числе: контрольных работ по алгебре и начала анализа - 6, контрольных работ по геометрии –3 , входная контрольная работа -1, итоговая контрольная работа – 1.

### Учебно – тематический план

№	Название темы	Количество часов	В том числе контрольных работ
1	Степени и корни. Степенные функции.	16	1
2	Показательная и логарифмическая функции.	23	2
3	Первообразная и интеграл.	7	1
4	Элементы математической статистики, комбинаторики и теории вероятности.	14	1
5	Уравнения и неравенства. Системы уравнений и неравенств.	15	1
6	Метод координат в пространстве.	11	1
7	Цилиндр. Конус. Шар.	17	1
8	Объёмы тел.	16	1
9	Повторение.	16	1
	<b>Итого</b>	<b>136</b>	<b>10</b>