

## Аннотация к рабочей программе по математике (СОО)

### Углубленный уровень

Рабочая программа по математике составлена на основе Основной образовательной программы среднего общего образования МОУ ИРМО «СОШ поселка Молодёжный».

#### Цели и задачи учебного предмета:

Цель изучения предмета: способствовать формированию математической культуры, формированию интеллектуально-грамотной личности, способной самостоятельно получать знания, осмысленно выбирать профессию и специальность в соответствии с заявленным профилем образования в условиях модернизации системы образования РФ.

Изучение математики в старшей школе на углублённом уровне направлено на достижение следующих задач: формирование представлений об идеях и методах математики; о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов; овладение устным и письменным математическим языком, математическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественно-научных дисциплин; развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, развитие математического мышления и интуиции, творческих способностей; воспитание средствами математики культуры личности.

**Предметная область:** «Математика и информатика».

**Количество учебных часов**, на которые рассчитана программа:

Класс	10 класс	11 класс
Количество учебных недель	34	34
Количество часов в неделю, ч/нед	6	6
Количество часов в год, ч	204	204

#### Учебники:

Никольский С. М., Потапов М. К. и другие «Алгебра и начала математического анализа», 10-11 класс, Просвещение.

Атанасян Л. С., Бутузов В. Ф., Кадомцев С. Б. и др. «Геометрия» / Под науч. рук. Тихонова А. Н.