

## **Аннотация к рабочим программам среднего общего образования по математике**

Рабочие программы по математике для 10-11 классов составлены в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями на 11.12.2020), на основе ООП СОО МБОУ «Школа № 33».

На изучение математики (углубленный уровень) на уровне СОО отведено в 10 классе 6 часов в неделю (инвариантная часть), из них 4 часа – алгебра и начала математического анализа, 2 часа – геометрия; в 11 классе 7 часов в неделю (инвариантная часть), из них 5 часов – алгебра и начала математического анализа, 2 часа – геометрия.

Рабочая программа по математике для 10 класса соответствует учебникам «Математика. Алгебра и начала математического анализа» для десятого класса, авт. Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Поляков В.М.; под редакцией Подольского В.Е., ООО «ВЕНТАНА-ГРАФ», Изд-во «Просвещение» и «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия» для 10-11 классов, авт. Погорелов А.В., Изд-во «Просвещение» (учитель Костикова Е.П.).

Рабочая программа по математике для 11 класса соответствует учебникам «Математика. Алгебра и начала математического анализа» для одиннадцатого класса, авт. Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Поляков В.М.; под редакцией Подольского В.Е., ООО «ВЕНТАНА-ГРАФ», Изд-во «Просвещение» и «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия» для 10-11 классов, авт. Погорелов А.В., Изд-во «Просвещение» (учитель Грачева Л.Н.).

Перечисленные выше учебники включены в Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность (утв. приказом Министерства Просвещения РФ от 20 мая 2020 года № 254).

Составленное календарно-тематическое планирование направлено на достижение обучающимися планируемых личностных, метапредметных, предметных результатов освоения учебного предмета «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» на уровне СОО.