

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета
«Математика» (10-11 класс)
(углубленный уровень)**

Рабочая программа по математике (модуль «Алгебра и начала математического анализа» и модуль «Геометрия») на уровне среднего общего образования (10-11 классы) составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 с изменениями), программы «Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы. Профильный уровень». Автор: И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович, М. Мнемозина, 2018, Геометрия. Сборник рабочих программ. 10-11 классы: учеб. Пособие для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / [сост. Т. А. Бурмистрова]. – 2-е изд., перераб. – М.: Просвещение, 2018. – 143 с., основной образовательной программы среднего общего образования ГБОУ СОШ №6 г.о.Сызрань, учебного плана ГБОУ СОШ №6 г.о.Сызрань.

Рабочая программа ориентирована на использование учебников:

1. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа 10 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 ч. Ч.1. / А. Г. Мордкович, П. В. Семенов. - 8-е изд., перераб. - М.: Мнемозина, 2019- 455 с.: ил.
2. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа 10 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 ч. Ч.2. / [А. Г. Мордкович и др.]; под ред. А. Г. Мордковича. - 8-е изд., перераб. - М.: Мнемозина, 2019- 351 с. : ил.
3. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа 11 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 ч. Ч.1. / А. Г. Мордкович, П. В. Семенов. 2-е изд., стер. - М.: Мнемозина, 2018- 311 с.
4. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа 11 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 ч. Ч.2. / [А. Г. Мордкович и др.]; под ред. А. Г. Мордковича. - 2-е изд., стер. - М.: Мнемозина, 2018- 271 с.
5. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия, 10-11: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый и профил. уровни/ [Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев и др.]. – 16-е изд. - М.: Просвещение, 2018. – 256 с.

Количество часов, отведенное на изучение предмета в учебном плане

В учебном плане ГБОУ СОШ №6 г.о. Сызрань на изучение предмета «Математика» (углубленный уровень) отводится в общем объеме 476 ч. из расчета 7 ч в неделю, в том числе:

- модуль «Алгебра и начала математического анализа» в 10-м и 11-м классах отводится 5 часов в неделю;
- модуль «Геометрия» в 10-м и 11-м классах отводится 2 часа в неделю:

Класс	Алгебра и начала математического анализа	Геометрия	Математика
10	170	68	238
11	170	68	238
Итого	340	136	476