

**Аннотация к рабочей программе по курсу  
«Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия»  
10-11 классы (базовый и профильный уровни)**

Рабочая программа предмета «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» (базовый и профильный уровни) для среднего общего образования разработана на основе нормативных документов:

«Закон об образовании в РФ» 273-ФЗ от 29.12.2012 г.;

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано Минюстом РФ 07.06.2012 г. № 24480), в ред. Приказов Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014 г. № 1645, от 31.12.2015 г. № 1578, от 29.06.2017 г. № 613);

Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 г. № 189 (ред. от 25.12.2013 г.) «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 03.03.2011 г. № 19993), (в ред. Изменений № 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.06.2011 г. № 85, Изменений № 2, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.12.2013 г. № 72, Изменений № 3, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 24.11.2015 г. № 81);

Приказы Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.07.2017 года № 629 и от 20.06.2017 года № 581 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014г № 253».

Изучение математики на этапе среднего общего образования профильный уровень в объеме 408 часов. В том числе: в 10 классе- 204 часа, в 11 классе- 204 часа.

Базовый уровень в объеме 340 часов. В том числе: в 10 классе – 170 часов, в 11 классе - 170 часов.

Учебно-методический комплекс:

1) М.Ю.Колягин, М.В.Ткачева, Н.Е.Федорова, М.И.Шабунин «Алгебра и начала математического анализа. 10 и 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни», М.: Просвещение, 2018.

2) Погорелов А.В, «Геометрия 10-11 классы: базовый и профильный уровни», М.: Просвещение, 2018.

Программа соответствует требованиям к структуре программ, заявленным в ФГОС, и включает:

1. Пояснительную записку.
2. Общую характеристику курса математики.
3. Место курса математики в базисном учебном плане.
4. Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения курса математики.
5. Содержание курса.

7. Рекомендации по учебно-методическому и материально-техническому обеспечению учебного процесса.
8. Планируемые результаты изучения курса математики.