

Аннотация к рабочей программе по предмету математика
(среднее общее образование)

Настоящая рабочая программа ориентирована на использование в общеобразовательной организации средней общеобразовательной школе с 10 по 11 общеобразовательный класс на базовом уровне.

Данная рабочая программа составлена на основе:

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 (в действующей редакции)

– основной образовательной программы среднего общего образования ФКОУ СОШ ГУФСИН России по Свердловской области, утвержденной директором приказом № 8 от 28.08.2020 г.

– примерной основной общеобразовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15; в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020 федерального учебно-методического объединения по общему образованию);

Рабочая программа рассчитана на освоение предмета математика на базовом.

Цели освоения программы базового уровня – обеспечение возможности использования математических знаний и умений в повседневной жизни и возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием математики.

Согласно учебному плану ФКОУ СОШ ГУФСИН России по Свердловской области на изучение курса алгебры и начала анализа в 10–11 классах выделено по 2,5 часа в неделю и 1,5 часа на изучение курса геометрии.

В качестве основных средств учебной деятельности, учащихся используется УМК, допущенный Министерством просвещения РФ и вошедший в Федеральный перечень учебников:

1. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций – М.: Просвещение, 2019
2. Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы к учебнику Ш.А. Алимова. 10 класс/М.В. Ткачева, Н.Е. Фёдорова. – М.: Просвещение, 2018
3. Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы к учебнику Ш.А. Алимова. 11 класс/М.В. Ткачева, Н.Е. Фёдорова. – М.: Просвещение, 2018

4. Геометрия. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни/Л.С.Атанасян – М.: Просвещение, 2020 г.