

Аннотация к рабочей программе по предмету «Математика» на уровне среднего общего образования (базовый и углублённый уровни)

В качестве рабочей программы учебного предмета «Математика» используется авторская примерная рабочая программа С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин «Математика: алгебра и начала математического анализа. 10 и 11 классы» (базовый, углублённый уровень). (Алгебра и начала математического анализа. Сборник примерных рабочих программ. 10-11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / [сост. Т.А.Бурмистрова]. – 4-е изд. – М. : Просвещение, 2020) и авторской программы А.В. Погорелова «Геометрия. 10 – 11 классы» (базовый и углублённый уровень). (Геометрия. Сборник примерных рабочих программ. 10 – 11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [сост. Т.А.Бурмистрова]. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2020), разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (утвержден приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. №413 с изменениями от 29.12.2014 г. №1645, от 31.12.2015 г. №1578, от 29.06.2017 года №613); Примерной образовательной программы СОО, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. №2/16-з).

Учебно-методический комплект

Преподавание курса ориентировано на использование учебного и программно- методического комплекта, в который входят:

- Алгебра и начала математического анализа: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений: базовый и углублённый уровни. Авторы: С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин - 6-е изд.М.: Просвещение, 2018- 432 с.

- Алгебра и начала математического анализа: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений: базовый и углублённый уровни. Авторы: С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин - 8-е изд.М.: Просвещение, 2019- 464 с.

- Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы, 10 класс: базовый и углублённый уровни / М.К. Потапов, А.В.Шевкин-4-е изд.-М.: Просвещение 2018 - 159 с.

- Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы, 11 класс: базовый и углублённый уровни / М.К.Потапов, А.В. Шевкин-6-е изд.-М.: Просвещение 2018 - 189 с.

- Геометрия. 10 – 11 классы: учеб. для общеобразоват. учреждений : базовый и углублённый. уровни / А.В. Погорелов. – 15-е изд. – М.: Просвещение, 2018. – 175 с.

В соответствии с учебным планом гимназии количество часов

в 10 классе – 170 на базовом уровне и 204 на углублённом уровне;

в 11 классе – 170 на базовом уровне и 204 на углублённом уровне.