

Аннотация к рабочей программе «Математика» 10 – 11 класс

На уровне среднего общего образования преподавание учебного предмета «Математика» осуществляется в соответствии с обновлённым федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования в 10 классах, федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования в 11 классах и федеральной образовательной программой среднего общего образования в 10-11 классах.

Осуществление представленной рабочей программы предполагает использование линии учебников:

1. «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы» : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / (Ш. А. Алимов, Ю. М. Колягин, М. В. Ткачёва и др.) - М.: Просвещение, 2021 г., <https://fpu.edu.ru/textbook/1663> , <https://catalog.prosv.ru/item/25118>
2. «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы. Базовый и углубленный уровни»: учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / Атанасян Л. С., Бутузов В. Ф., Кадомцев С. Б. и др. / Под науч. рук. Тихонова А. Н., АО "Издательство "Просвещение", 2021 г., <https://fpu.edu.ru/textbook/1664>, <http://catalog.prosv.ru/item/4976>

Срок реализации рабочей программы **2 года.**

Общее количество часов, направленных на изучение математики на базовом уровне, 340 часов: по 170 часов в 10 классе и 11 классе (5 часов в неделю).

В учебном плане на изучение курса алгебры и начал математического анализа на базовом уровне отводится 2 часа в неделю в 10 классе и 3 часа в неделю в 11 классе, всего за два года обучения – 170 часов.

На изучение геометрии отводится 2 часа в неделю в 10 классе и 1 час в неделю в 11 классе, всего за два года обучения - 102 учебных часа.

На изучение курса «Вероятность и статистика» на базовом уровне отводится 1 час в неделю в течение каждого года обучения, всего 68 учебных часов.