

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика»
за курс среднего общего образования

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» на базовом уровне среднего общего образования составлены на основе нормативных документов:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- Примерной образовательной программы по предмету «Математика»;
- Образовательной программы среднего общего образования МБОУ НГО «СОШ № 10»;
- Примерной программы по учебным предметам, составленной на основе федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования.

Рабочая программа разработана для реализации Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования, рассчитана на максимальный объем учебной нагрузки обучающихся, определяет линии преемственности в содержании образования между уровнями обучения.

Изучение учебных предметов в МБОУ НГО «СОШ №10» организовано с использованием учебных пособий, входящих в Федеральный перечень учебников.

Федеральный базисный учебный план для общеобразовательных учреждений Российской Федерации отводит 272 часа для обязательного изучения учебного предмета «Математика» на уровне среднего общего образования (базовый уровень):

10 класс – 136 часов (4 часа в неделю);

11 класс – 136 часов (4 часа в неделю).

Практикум по математике 10-11класс – часть, формируемая участниками образовательных отношений,-136 часов (2 часа в неделю).

Базовый учебный предмет «Математика» является обязательным для всех выпускников при прохождении Государственной итоговой аттестации. Увеличение часов способствует отработке умений обучающихся применять теоретические знания при решении примеров и задач, помогает выпускникам более качественно подготовиться к выбору направления своей профессиональной деятельности.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника:

Алгебра и начала математического анализа: учеб. для 10 кл. общеобразоват. учреждений: базовый и профильный уровни /С.М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников, А. В. Шевкин.- 11-е изд., доп. -М.: Просвещение, 2020.

Алгебра и начала математического анализа: учеб. для 11кл. общеобразоват. учреждений: базовый и профильный уровни /С.М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников, А. В. Шевкин.- 11-е изд., доп. -М.: Просвещение, 2020.

Геометрия. 10-11 классы: учеб.дляобщеобразоват.учреждений: базовый и профильный уровни / [Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.].- 24-е изд.-М.: Просвещение, 2020.

Содержание рабочей программы учебного предмета:

- Планируемые результаты освоения предмета;
- Содержание предмета;
- Тематическое планирование по предмету;
- Приложение.

Рабочая программа учебного предмета «Математика» (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию) (базовый уровень)» в 10-11 классах за курс среднего общего образования. – МБОУ НГО «СОШ № 10» пос. Лобва

Настоящая программа составлена в полном соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования с использованием концептуальных положений УМК по математике: алгебре и математического началам анализа (Никольский и др.), геометрии (Л.С. Атанасян и др.) издательства «Просвещение».