

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:

- Приказа Министерства образования Российской Федерации от 05.03.2004г. № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»; (в ред. Приказов Минобрнауки России от 03.06.2008 N 164, от 31.08.2009 N 320, от 19.10.2009 N 427, от 10.11.2011 N 2643, от 24.01.2012 N 39, от 31.01.2012 N 69, от 23.06.2015 N 609))
- Приказа Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (в ред. Приказов Минобрнауки РФ от 20.08.2008 N 241, от 30.08.2010 N 889, от 03.06.2011 N 1994, от 01.02.2012 N 74);
- Приказа Минобрнауки России от 24.01.2012 N 39
- 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 10-11 класс – 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 11 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.

Геометрия. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. 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.