

Аннотация к рабочей программе по учебной дисциплине «Математика»

Рабочая программа соответствует требованиям ФГОС среднего общего образования, ФГОС среднего профессионального образования с учетом технического профиля и примерной программе.

Учебная дисциплина является обязательной частью общеобразовательного учебного цикла программы подготовки специалистов среднего звена.

В программе учебный материал представлен в форме чередующегося развертывания основных содержательных линий:

- алгебраическая линия;
- теоретико-функциональная линия;
- линия уравнений и неравенств;
- геометрическая линия;
- стохастическая линия.

При освоении программы у обучающихся формируется математическая грамотность – знания, умения и навыки по математике, необходимые для изучения других общеобразовательных предметов, для их использования в ходе изучения специальных дисциплин профессионального цикла, в практической деятельности и повседневной жизни.

Преподавание учебной дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: комбинированные уроки, практические занятия, работа в малых группах, уроки-презентации, игровые (урок-соревнование, урок-аукцион, урок-викторина).

Программой учебной дисциплины предусматриваются следующие виды контроля: зачет, контрольная работа, собеседование, тестирование, устный и письменный опрос, самостоятельная проверочная работа, домашняя практическая работа, домашняя контрольная работа, защита рефератов.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.