

**Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
ЕН.01 Математика**

**Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «Математика» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

**Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная дисциплина входит в математический и естественнонаучный цикл.

**В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:**

- применять формулы вычисления простого и сложного процентов, методы линейной алгебры, математического анализа, теории вероятности и математической статистики для решения экономических задач, обоснования целесообразности операций бухгалтерского учёта;
- рассчитывать экономические показатели, применяемые в бухгалтерских расчётах.

**В результате освоения учебной дисциплины «Математика» обучающийся должен знать:**

- формулы простого и сложного процентов;
- основы линейной алгебры, математического анализа, теории вероятности и математической статистики необходимые для решения экономических и бухгалтерских задач.

**Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Объем образовательной нагрузки – 74 часа, в том числе:  
учебные занятия – 48 часов;  
прочие виды работ во взаимодействии с преподавателем – 8 часов;  
самостоятельная работа обучающегося – 18 часов.

**Форма промежуточной аттестации - экзамен.**