

**Аннотация
к рабочей программе по курсу
«Системы уравнений»**

уровня основного общего образования

Рабочая программа курса «Системы уравнений» для 8 класса составлена на основе программы курса «Системы уравнений» автор А. Х.Шахмейстера, М. 2014 г.

Данная программа построена в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта по математике и рекомендациями примерной программы по предмету.

Курс «Системы уравнений» рассчитан на 34 часа и предусматривает повторное рассмотрение теоретического материала по математике, а кроме этого, нацелен на более глубокое рассмотрение отдельных тем, поэтому имеет большое общеобразовательное значение. Данный курс имеет прикладное и общеобразовательное значение, способствует развитию логического мышления учащихся, намечает и использует ряд межпредметных связей.

Курс призван решить проблему повторения и обобщения отдельных тем математики. Курс ориентирован на предпрофильную подготовку учащихся. Он расширяет базовый курс математики и позволяет учащимся осознать практическую ценность математики, проверить свои способности к математике. Данный элективный курс способствует совершенствованию и развитию важнейших математических знаний и умений, предусмотренных школьной программой, поможет оценить свои возможности по математике и осознанно выбрать профиль дальнейшего обучения. Расширяя математический кругозор, программа значительно совершенствует технику решения сложных, конкурсных заданий.

Цели курса:

- обобщение, систематизация и расширение знаний учащихся по основным разделам математики;
- формирование умений применять полученные знания при решении «нетипичных», нестандартных задач;
- повышение уровня математической подготовки выпускников.

Срок реализации и возраст детей

Срок реализации – 1 год

Возраст обучающихся – 8 классы

Общее количество часов – 34 часа в год.

Режим занятий – 1 раз в неделю по 1 часу (40 минут).