

Аннотация
к рабочей программе учебного курса
«Алгебраические уравнения. Неравенства, системы неравенств и уравнений»
для 10 - 11 классов

Рабочая программа составлена на основе основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «СОШ №11» с учетом утвержденного на ЭМС ГУО города Абакана элективного курса «Алгебраические уравнения, неравенства, системы уравнений и неравенств» Карловой Р.С.

По учебному плану МБОУ «СОШ №11» на изучение курса 34 и 33 часа в классах с социальным, гуманитарным, универсальным профилями и 17 часов в технологическом и социально- естественном профилях в год.

Выделены два блока требований к результатам математического образования.

На базовом уровне:

- Выпускник **научится** в 10–11-м классах: для использования в повседневной жизни и обеспечения возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием математики.

- Выпускник **получит возможность научиться** в 10–11-м классах: для развития мышления, использования в повседневной жизни и обеспечения возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием математики.

На углубленном уровне:

- Выпускник **научится** в 10–11-м классах: для успешного продолжения образования по специальностям, связанным с прикладным использованием математики.

- Выпускник **получит возможность научиться** в 10–11-м классах: для обеспечения возможности успешного продолжения образования по специальностям, связанным с осуществлением научной и исследовательской деятельности в области математики и смежных наук.

Цели освоения программы базового уровня – обеспечение возможности использования математических знаний и умений в повседневной жизни и возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием математики.

Программа учебного курса на базовом уровне предназначена для обучающихся средней школы, не испытывавших серьезных затруднений предыдущего уровня обучения.

Обучающиеся, осуществляющие обучение на базовом уровне, должны освоить общие математические умения, необходимые для жизни в современном обществе; вместе с тем они получают возможность изучить предмет глубже, с тем чтобы в дальнейшем при необходимости изучать математику для профессионального применения.

При изучении курса на углубленном уровне предъявляются требования, соответствующие направлению «математика для профессиональной деятельности»; вместе с тем выпускник получает возможность изучить математику на гораздо более высоком уровне, что создаст фундамент для дальнейшего серьезного изучения математики в вузе. Обобщение и систематизация знаний, умений и навыков по решению различных типов уравнений и неравенств.

На каждом уровне предусмотрена подготовка учащихся к экзаменам в форме и по материалам ЕГЭ.

Программу составили учителя математики МБОУ «СОШ № 11»