

Аннотация к рабочей программе «Практикум по математике»

10-11 класс

Рабочая программа учебного курса «Практикум по математике» ориентирована на учащихся 10-11 классов, изучающих математику на базовом уровне.

Цели курса:

- совершенствование математической культуры и творческих способностей учащихся на основе коррекции базовых математических знаний;
- закрепление теоретических знаний; развитие практических навыков и умений. Умение применять полученные навыки при решении нестандартных задач в других дисциплинах;
- создание условий для формирования и развития у учащихся навыков анализа и систематизации, полученных ранее знаний; подготовка к итоговой аттестации в форме ЕГЭ.

Изучение этого курса позволяет решить следующие задачи:

- формирование у учащихся целостного представления о теме, ее значения в разделе математики, связи с другими темами,
- обеспечение усвоения учащимися наиболее общих приемов и способов решения задач;
- развитие умений самостоятельно анализировать и решать задачи по образцу и в незнакомой ситуации;
- формирование и развитие аналитического и логического мышления;
- развитие коммуникативных и общеучебных навыков работы в группе, самостоятельной работы, умений вести дискуссию, аргументировать ответы и т.д. школы.

Данный курс имеет прикладное и общеобразовательное значение, способствует развитию логического мышления учащихся, систематизации знаний при подготовке к выпускным экзаменам. Используются различные формы организации занятий, такие как лекция и семинар, групповая, индивидуальная деятельность учащихся.

Место учебного курса в учебном плане

На изучение курса из части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, отведено 34 часа (или 68 часов) в год в 10 и в 11 классах (1 час (или 2 часа) в неделю).