

**Аннотация**  
программе учебного курса  
«Практикум по решению разноуровневых задач по математике»

Рабочая программа «Практикум по решению разноуровневых задач по математике» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. Цель программы: расширение и углубление знаний, учащихся по математике, подготовке к ГИА.

Программа разработана на основе:

- кодификатора требований к уровню подготовки обучающихся для проведения основного государственного экзамена по математике 2024 г.
- спецификации контрольных измерительных материалов для проведения в 2024 году основного государственного экзамена по математике.
- демонстрационного варианта контрольных измерительных материалов для проведения в 2024 году основного государственного экзамена по математике.

**Планируемые результаты освоения курса**

Планируемые результаты обучения отражают следующие четыре категории познавательной области:

*Знание/понимание:*

владение термином; владение различными эквивалентными представлениями (например, числа); распознавание (на основе определений, известных свойств, сформированных представлений); использование различных математических языков (символического, графического), переход от одного языка к другому; интерпретация.

*Умение применить алгоритм:*

использование формулы как алгоритма вычислений; применение основных правил действий с числами, алгебраическими выражениями; решение основных типов уравнений, неравенств, систем, задач.

*Умение решить математическую задачу:*

задания, при решении которых требуется применение (актуализация) системы знаний; преобразование связей между известными фактами; включение известных понятий, приемов и способов решения в новые связи и отношения, умение распознать стандартную задачу в измененной формулировке.

*Применение знаний в жизненных, реальных ситуациях:*

задания, формулировка которых «облечена» в практическую ситуацию, знакомую учащимся и близкую их жизненному опыту.

Рабочая программа внеурочной деятельности по математике «Практикум по решению разноуровневых задач по математике» рассчитана на 34 учебных часа, 1 час в неделю.