

### **Аннотация к рабочей программе курса по выбору «Практикум по математике»**

Рабочая программа курса по выбору составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО) и с учетом примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 12.05.2016 № 2/160).

Содержание программы позволяет:

- углублять теоретические знания учащихся и совершенствовать навык решения задач;
- предоставить каждому обучающемуся возможность достижения уровня математических знаний, необходимых для дальнейшей успешной жизни в обществе;
- обеспечить выпускникам математическую подготовку достаточную для продолжения образования в различных направлениях и для практической деятельности, включая преподавание математики, математические исследования, работу в сфере информационных технологий и др.

Результаты изучения курса «Практикум по математике» для 11 класса отражают:

- развитие общей культуры обучающихся, их мировоззрения, ценностно-смысловых установок, развитие познавательных, регулятивных и коммуникативных способностей, готовности и способности к саморазвитию и профессиональному самоопределению;
- овладение систематическими знаниями и приобретение опыта осуществления целесообразной и результативной деятельности;
- развитие способности к непрерывному самообразованию, овладению ключевыми компетентностями, составляющими основу умения: самостоятельному приобретению и интеграции знаний, коммуникации и сотрудничеству, эффективному решению (разрешению) проблем, осознанному использованию информационных и коммуникационных технологий, самоорганизации и саморегуляции;
- обеспечение академической мобильности и (или) возможности поддерживать избранное направление образования;
- обеспечение профессиональной ориентации обучающихся.

Содержание рабочей программы курса по выбору представлено следующими разделами: планируемые результаты освоения программы курса по выбору; содержание программы курса по выбору; тематическое планирование программы курса по выбору (с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы).

В соответствии с основной образовательной программой среднего общего образования, с учебным планом МБОУ «СОШ № 27» на изучение данной программы выделено в 11 классе 34 часа (1 час в неделю).