**АННОТАЦИЯ**

**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ЭЛЕКТИВНОМУ КУРСУ ПО МАТЕМАТИКЕ «ПРАКТИКУМ ПО МАТЕМАТИКЕ» ДЛЯ 10-11 КЛАССОВ**

**МБОУ СОШ №2 имени Л.Н. ПЛАКСИНА пос. МОСТОВСКОГО по ФГОС СОО**

Рабочая программа по элективному курсу по математике «Практикум по математике» для 10-11 класса разработана в соответствии Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (ФГОС СОО) на основе Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28 июня2016 г. № 2/16-з.) и авторской программы элективного курса по математике А.Б. Ткаченко, учителя математики МБОУ СОШ № 53 г. Краснодар и З. И. Бызовой, учителя математики МБОУ СОШ №, г. Светлый. <http://открытыйурок>

**На реализацию программы необходимо**68 часовза 2 года обучения (34 часа – в 10 классе, 34 часа – в 11 классе) из расчета 1 час в неделю ежегодно.Настоящая программаявляется программой базового уровней обучения*.*

**Курс нацелен** на обобщение, расширение, систематизацию знаний учащихся по математике для успешной подготовки к итоговой аттестации и имеет практическую направленность. В программу курса включены темы по математике (алгебра и геометрия) основной школы для лучшего усвоения нового материала и практического применения знаний.

**Рабочая программа направлена** наформирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию; осознанно делать выбор и построение дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений с учётом устойчивых познавательных интересов, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развитие опыта участия в социально значимом труде; на умение контролировать процесс и результат учебной и математической деятельности; на осознание значения математики для повседневной жизни человека; на развитие умений работать с учебным математическим текстом (анализировать, извлекать необходимую информацию).

**В результате изучениякурса** учащиеся 10-11 классовбудут знать и уметь применять изученный материал для успешного продолжения образования по специальностям, связанным с прикладным использованием математики и получит возможность использовать их для обеспечения возможности успешного продолжения образования по специальностям, связанным с осуществлением научной и исследовательской деятельности в области математики и смежных наук.

**Основные образовательные технологии:**

В процессе изучения курса используются технологии проблемного, проектного, игрового обучения, ИКТ- технологии.

**Формы контроля:**

**-** устный опрос;

**-** письменный контроль;

- тестовые задания;

- фронтальный опрос;

- самостоятельная работа.

**Рабочая программа по элективному курсу по математике «Практикум по математике» для 10-11 классов** представляет собой целостный документ, включающий разделы:планируемые результатыосвоения учебного предмета; содержание учебного предмета; тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; приложение к программе «Календарно-тематическое планирование».

**Составитель рабочей программы**

учитель математики Ткаченко Любовь Васильевна