Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Краснощёковская средняя общеобразовательная школа № 1» Краснощёковского района Алтайского края

«Принято» на заседании МО Протокол № 1 от 28.08.2024 г. **«Принято»** Педагогический совет Протокол № 1 От 29.08.2024 г. «Утверждаю»

Директор МБОУ «Краснощёковская СОШ №1»

\_\_\_\_/М.П.Мозговая Приказ №154 от 29.08.2024 г.

### Рабочая программа

# курса внеурочной деятельности «Решение практико - ориентированных задач» 9 класс

(Приложение к основной образовательной программе основного общего образования образования ) 2024-2025 учебный год

Составитель: Кретинина С.В., учитель математики Верх-Камышенской средней школы

#### Пояснительная записка

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Решение практико - ориентированных задач» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. Рабочая программ по курсу внеурочной деятельности ориентирована на обучающихся 9 класса. На изучение курса «Решение практико - ориентированных задач» в 9 классе выделяется 8 часов

#### Цель курса:

- 1. повышение теоретического уровня обучения, постепенным усилением роли теоретических обобщений и дедуктивных заключений,
- 2. обеспечение прикладной направленности курса систематическим обращением к примерам, раскрывающим возможности применения математики к изучению действительности и решению практических задач.

#### Задачи курса:

- 1. организовать самостоятельную работу учащихся, позволяющую им приобрести опыт познавательной и практической деятельности,
- 2. совершенствовать умение обучающихся работать с источниками математической информации с использованием современных средств коммуникаций (включая ресурсы Интернета),

# 1.Содержание курса внеурочной деятельности Раздел 1. Задачи практического назначения. (8ч)

Логические рассуждения по тексту к изображениям.

Геометрические вычисления и вычисления по формулам.

Решение задачи математического содержания на товарно-денежные отношения.

## Программа рассчитана на 8 часов

#### 2. Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности

Содержание курса обеспечивает реализацию следующих результатов:

#### Личностные

-умение формулировать и объяснять собственную позицию в конкретных ситуациях жизни на основе полученных знаний.

#### Метапредметные:

-умение анализировать полученную информацию; формулировать проблему и решать ее.

#### Предметные

обучающийся научится:

- -самостоятельно приобретать и применять знания в различных ситуациях для решения различной сложности практических задач;
- находить и извлекать информацию из текстов, рисунков, таблиц: оценивать проблемы, делать выводы, предлагать различные пути их решения.

#### 3. Тематическое планирование курса внеурочной деятельности

№ п/п	Название	Количество	ЭОР
раздела	раздела	часов	
1	Задания	8	http://www.math-on-line.com
	практического		http://www.slideshare.net
	назначения		https://fg.resh.edu.ru/
			http://school-collection.edu.ru/
			http://videouroki.net/.

№ ypo ĸa	Тема урока	Количество часов	Дата проведения	Корректировка даты проведения			
Задания практического назначения, 3 часа							
1	План местности 1.	1	9 неделя				
2	План местности 2.	1	10 неделя				
3	Квартира.	1	11 неделя				
4	Участок 1.	1	12 неделя				
5	Участок 2.	1	13 неделя				
6	Шины.	1	14 неделя				
7	Листы бумаги.	1	15 неделя				
8	Обобщающее занятие.	1	16 неделя				

**4. Форма проведения занятий.** Занятия проводятся в форме уроков: урок-обсуждение; практическая работа.

### 5. Используемая литература

- 1. ОГЭ; Математика; Типовые экзаменационные варианты: 50 вариантов/ под ред;
- 2. И;В; Ященко Москва; Издательство «Национальное образование», 2024;
- 3. ОГЭ, математика, типовые экзаменационные варианты, 50 вариантов, Ященко И;В;, 2023
- 4. Ященко И;В;, Шестаков С;А; ОГЭ по математике от А до Я; Модульный курс; Задачи с практическим содержанием; М;: МЦНМО, 2018; 106 с;
- 5. Ябурова Е;А; Задачи с практическим содержанием как средство реализации практико-ориентированного обучения математике