

## **Аннотация к рабочей программе курса по выбору «Процентные расчеты на каждый день», 8 класс**

Данный курс «Процентные расчеты на каждый день» демонстрирует учащимся применение математического аппарата к решению повседневных бытовых проблем каждого человека, вопросов рыночной экономики и задач технологии производства. Познавательный материал курса будет способствовать не только выработке умений и закреплению навыков процентных вычислений, но и формированию устойчивого интереса учащихся к процессу и содержанию деятельности, а также познавательной и социальной активности.

### **Цели курса**

- сформировать понимание необходимости знаний процентных вычислений для решения большого круга задач, показав широту применения процентных расчетов в реальной жизни;
- способствовать интеллектуальному развитию учащихся, формированию качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых человеку для жизни в современном обществе, для общей социальной ориентации и решения практических проблем;
- создать возможность для учащихся реализовать свой интерес к математике.

### **Задачи курса**

- сформировать умения производить процентные вычисления, необходимые для применения в практической деятельности;
- обучить решению основных задач на проценты с применением формул простого процентного роста и сложного процентного роста;
- привить учащимся основы экономической грамотности;  
помочь ученику оценить свой потенциал с точки зрения образовательной перспективы  
Срок реализации рабочей программы учебного курса – один год.

Учебный курс «Процентные расчеты на каждый день» является курсом по выбору, входит в состав школьного компонента учебного плана МКОУ «Ключиковская СОШ». Рабочая программа рассчитана на 35 часов. Предполагается изучение данного курса в 8 классе. Программа рассчитана на обучающихся общеобразовательных классов.

Рабочая программа состоит из следующих **разделов**:

- Пояснительная записка
- Требования к уровню подготовки обучающихся
- Содержание образования
- Календарно-тематическое планирование