МБОУ "СОШ № 31"
Подписано цифровой подписью: МБОУ "СОШ № 31"
Дата: 2021.07.06 17:01:17 +07'00'

Аннотация к рабочей программе учебного курса по математике «Задачи на смеси и сплавы, концентрацию» в 9 классе

Учебный курс -

- ✓ помогает вспомнить и систематизировать знания, полученные в среднем звене, а также существенно углубить знания по некоторым вопросам;
- ✓ позволяет овладеть эффективными методами решения задач на вычисление сложных процентов, применять полученные знания для решения задач на смеси и сплавы.

Предлагаемые задачи различны по уровню сложности: от простых упражнений на применение изученных формул до достаточно трудных примеров. Курс имеет прикладное значение в повседневной жизни, где каждому человеку приходиться сталкиваться с разнообразными кредитами, процентными ставками.

Цель курса:

- обобщение, систематизация, расширение и углубление математических знаний, необходимых для применения в практической деятельности,
- интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых человеку для полноценного функционирования в обществе;
- формирование представления о математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики;
- развитие логического мышления, исследовательской и познавательной деятельности учащихся

№ бло-ка	Разделы и темы программы	Кол-во часов
1.	*ТРИ ОСНОВНЫХ ТИПА ЗАДАЧ НА ПРОЦЕНТЫ*	**2**
2.	*ИЗМЕНЕНИЕ ЧИСЛА НА Х%.ВЫВОД ФОРМУЛЫ.*	3
3.	*ЗАДАЧИ НА СЛОЖНЫЕ ПРОЦЕНТЫ*	5
4.	*ЗАДАЧИ С АНАЛИТИЧЕСКОЙ МОДЕЛЬЮ*	6
5.	*ЗАДАЧИ НА ПРОЦЕНТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ И КОНЦЕНТРАЦИЮ*	6
6.	*ЗАДАЧИ НА СМЕСИ И СПЛАВЫ*	6
7.	*ЗАДАЧИ НА ПРОЦЕНТЫ С ПАРАМЕТРАМИ . ЗАЧЕТНАЯ РАБОТА*	6