

Тема «Решение задач и упражнений на проценты»

Задача 1. Записать в виде десятичной дроби:

- а) 4% б) 49% в) 135% г) 4,5%

Задача 2. Записать в виде процентов:

- а) 0,38 б) 0,07 в) 0,5 г) 4,25

Задача 3. Найти:

- а) 35% от числа 1400,
 б) 3% от числа 530,
 в) 30% от числа 210,
 г) 14% от числа 400.

Задача 4. Найти число

- а) 1% которого равно 23,
 б) 40% которого равно 400,
 в) 30% которого равно 150,
 г) 14% которого равно 25.

Задача 5. Чему равно

- 1) 10% от 20 т,
 2) 20% от 450 кг,
 3) 15% от 300 кг,
 4) 30% от 200 т,
 5) 60% от 80 т,
 6) 90% от 400 т?

Задача 6. Найти величину,

- 1) 50% которой составляет 50 кг,
 2) 15% которой составляет 6 ц,
 3) 35% которой составляет 2кг 450 г,
 4) 25% которой составляет 4 кг,
 5) 75% которой составляет 36 кг.

Задача 7. Представить себя в роли бухгалтера и заполнить ведомость:

| Насчитано всего, грн. | Высчитано, % | Высчитано, грн. |
|-----------------------|----------------------|-----------------|
| 1000 | Подходный налог 13% | |
| | Профсоюзный взнос 1% | |
| | Пенсионный фонд 2,5% | |
| | Другие взносы 0% | |
| | Соцстрах 1% | |
| Выдать работнику: | | Всего: |