



Урок 59_Відсоткові розрахунки_6 клас

Навчально-діагностична самостійна робота.

Введіть прізвище та ім'я:

1. Прочитай умову задачі:

У школі 880 учнів. 75% з них взяли участь у туристичних заходах. Серед туристів виявилось 55% хлопців. Скільки хлопців взяли участь у цих заходах?

Розташуй у правильному порядку дії для розв'язання даної задачі, перетягуючи блоки лівою кнопкою миші.

1) _____

2) _____

3) _____

4) _____

$$55\%=0,55$$

$$880*0,75=660$$

$$660*0,55=363$$

$$75\%=0,75$$

2. Прочитай умову задачі:

У школі 750 учнів. З них 80% з них відвідують гуртки, серед яких 12% - відвідують гурток з малювання. Скільки учнів відвідують цей гурток?

Розв'яжи задачу самостійно, заповнюючи пусті блоки нижче.

1) _____

2) _____

3) _____

4) _____

3. Прочитай умову задачі:

За дві книжки заплатили 22 грн 50 коп. скільки коштує кожна з цих книжок, якщо одна з них на 25% дорожча за другу?

Нехай x (грн) – ціна дешевшої книжки, тоді $(x+0,25x)$ грн – ціна дорожчої. За дві книжки заплатили 22,5 грн, складаємо рівняння.



Урок 59_Відсоткові розрахунки_6 клас

Вибери правильний варіант рівняння для розв'язання даної задачі (2 випадки):

1) $x + x + 0,25 = 22,5$

2) $x + 0,25x = 22,5$

3) $x+x+0,25x = 22,5$

4) $2,25x = 22,5$

4. Прочитай умову задачі:

За два зошити заплатили 21 грн 50 коп. скільки коштує кожен із зошитів, якщо один з них на 15% дешевший за другий?

Склади рівняння та розв'яжи дану задачу.

$x=10$

$x=11$

Запиши рівняння: _____

$x=1$

$x=0,1$

Перетягни сюди отриманий корінь рівняння: _____

Відповідь: дорожчий коштує - _____

Відповідь: дешевший коштує - _____