

Двадцять третє листопада

Самостійна робота.

В завданнях 1-4 треба обрати правильний варіант відповіді.

Оформлення: 1. Г $24x+x=6$

1. На першій полиці на 6 книжок більше, ніж на другій, а разом на двох полицях 24 книжки. Скільки книжок на кожній з полиць?

Складіть рівняння до задачі.

А) $x+6x=24$; Б) $6x-x=24$; В) $x+6+x=24$; Г) $24x+x=6$

2. Учень задумав число. Якщо до нього додати 15, то отримаємо 115. Склади рівняння до задачі.

А) $15+x=115$; Б) $x+100=115$; В) $x+15=30$; Г) $x-15=115$.

3. За перший день туристи пройшли на 5 км більше, ніж за другий. Яку відстань подолали туристи за перший день, якщо за два дні вони пройшли 25 км?

Яке рівняння відповідає умові задачі, якщо через x позначити відстань, яку подолали туристи за другий день.

А) $x+5x=25$; Б) $x+5+x=25$; В) $5x-x=25$; Г) $x+x-5=25$

4. У трамваї їхало жінок в 4 рази більше, ніж чоловіків. Скільки чоловіків їхало в трамваї, якщо у трамваї було 45 пасажирів?

Яке з наведених рівнянь відповідає умові задачі, якщо через x позначити кількість чоловіків?

А) $4x+x=45$; Б) $4x-x=45$; В) $x+x-4=45$; Г) $x+x+4=45$.

5. За умовою складіть та розв'яжіть рівняння. (3 б)

Якщо до невідомого числа додати 67 і результат поділити на 16, то отримаємо 5. Знайди невідоме число.

6. За умовою складіть та розв'яжіть рівняння (4 б)

За три дні туристи пройшли 38 км. За другий день вони пройшли у 2 рази більше, ніж за перший, а за третій - на 6 км більше, ніж за перший. Скільки кілометрів пройшли туристи за кожен день?

Двадцять третє листопада

Самостійна робота.

В завданнях 1-4 треба обрати правильний варіант відповіді.

Оформлення: 1. Г $24x + x = 6$

1.

На першій полиці на 6 книжок більше, ніж на другій, а разом на двох полицях 24 книжки. Скільки книжок на кожній з полиць?

Складіть рівняння до задачі

☐ А) $x + 6x = 24$

☐ Б) $6x - x = 24$

☐ В) $x + 6 + x = 24$

☐ Г) $24x + x = 6$

2.

Учень задумав число. Якщо до нього додати 15, то отримаємо 115. Склади рівняння до задачі.

☐ $15 + x = 115$

☐ $x + 100 = 115$

☐ $x + 15 = 30$

☐ $x - 15 = 115$

3.

За перший день туристи пройшли на 5 км більше, ніж за другий. Яку відстань подолали туристи за перший день, якщо за два дні вони пройшли 25 км?

Яке рівняння відповідає умові задачі, якщо через x позначити відстань, яку подолали туристи за другий день.

☐ $x + 5x = 25$

☐ $x + 5 + x = 25$

☐ $5x - x = 25$

☐ $x + x - 5 = 25$

4.

У трамваї їхало жінок в 4 рази більше, ніж чоловіків. Скільки чоловіків їхало в трамваї, якщо у трамваї було 45 пасажирів?

Яке з наведених рівнянь відповідає умові задачі, якщо через x позначити кількість чоловіків?

☐ $4x + x = 45$

☐ $4x - x = 45$

☐ $x + x - 4 = 45$

☐ $x + x + 4 = 45$

5. За умовою складіть та розв'яжіть рівняння. (3 б)

Якщо до невідомого числа додати 67 і результат поділити на 16, то отримаємо 5. Знайдіть невідоме число.

6. За умовою складіть та розв'яжіть рівняння (4 б)

За три дні туристи пройшли 38 км. За другий день вони пройшли у 2 рази більше, ніж за перший, а за третій - на 6 км більше, ніж за перший. Скільки кілометрів пройшли туристи за кожен день?