

Практичний матеріал для перевірки.

1. Розв'яжіть систему рівнянь способом підстановки
$$\begin{cases} x - 3y = 8 \\ 2x - y = 6 \end{cases}$$

2. Розв'яжіть систему рівнянь способом додавання
$$\begin{cases} 3x - 4y = 18 \\ 5x + 2y = 4 \end{cases}$$

3. ***Розв'яжіть задачу.***

Катер за 4 год руху за течією річки і 3 год руху по озеру пройшов 148 км. За 5 год руху проти течії річки він пройшов на 50 км більше, ніж за 2 год руху по озеру. Знайдіть швидкість катера в стоячій воді і швидкість течії.

4. ***Розв'яжіть задачу.***

У двох посудинах міститься деяка кількість води. Якщо з першої посудини перелити в другу 25 % води, то в другій посудині буде води удвічі більше, ніж у першій. Якщо із другої посудини перелити в першу 11 л води, то в першій посудині буде втричі більше води, ніж у другій. Скільки води було спочатку в кожній посудині?