



Читання графіків

Як читати графік



Алгоритм пошуку значення:

1. Щоб знайти значення функції (**y**), якщо відоме значення аргументу (**x**): знайдіть число на осі **Ox**, підніміться (або опустіться) до графіка, а потім подивіться на відповідне число на осі **Oy**.
2. Щоб знайти значення аргументу (**x**), якщо відоме значення функції (**y**): зробіть навпаки — знайдіть число на осі **Oy**, рухайтесь до графіка, а потім до осі **Ox**.

Завдання: Туристичний похід



На графіку зображено залежність відстані, яку подолали туристи, від часу їхнього руху. Використовуючи графік, виконайте завдання.

1. Яку відстань пройшли туристи за перші **3 години** руху?

2. Скільки часу тривав відпочинок туристів (зупинка, під час якої відстань не змінювалася)?

3. Через скільки годин після початку руху туристи були на відстані **6 км** від дому?