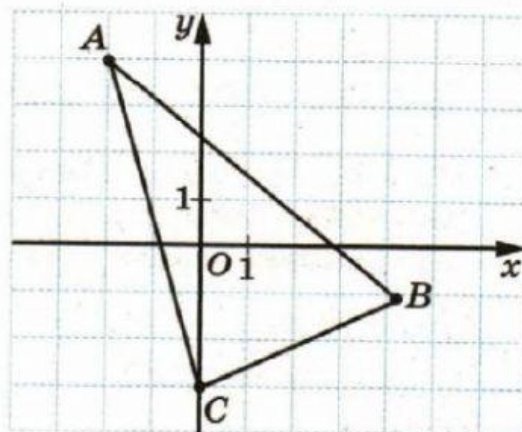


Определение декартовых координат. Координаты середины отрезка. Расстояние между точками

1. Запишите координаты проекций вершин треугольника ABC , изображённого на рисунке, на ось:
- 1) абсцисс;
 - 2) ординат.



Ответ: 1) _____;

2) _____

2. Найдите расстояния от точки $K(6; -8)$ до осей координат и до начала координат.

Решение. _____

Ответ: _____

3. AB — диаметр окружности с центром C . Вычислите координаты центра окружности, если $A(-6; 3)$, $B(2; 7)$.

Решение. _____

Ответ: _____

4. Вычислите длину медианы ND треугольника MNP , если $M(-3; 0)$, $N(1; 4)$, $P(5; 0)$.

Решение. _____

