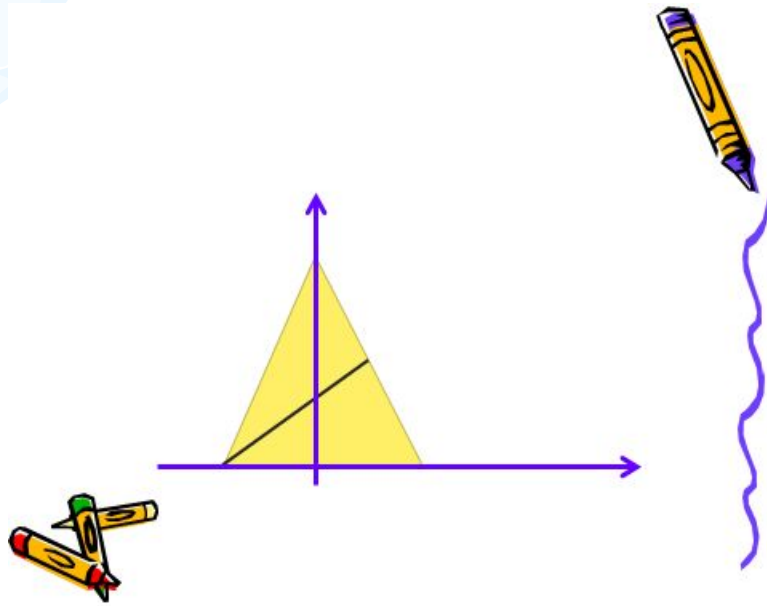
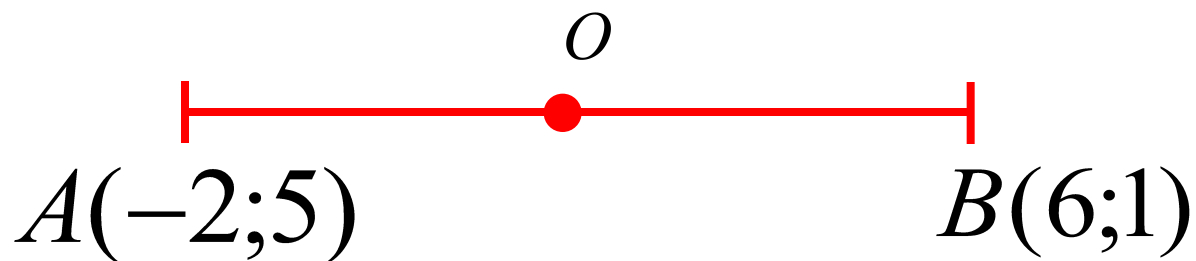


Решение задач



Задание 1

Найти координаты середины отрезка AB

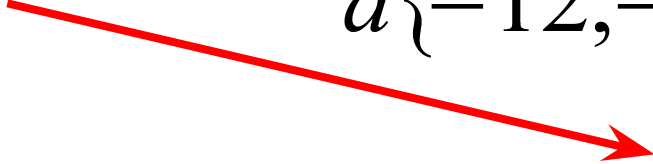


Найти координаты вектора AB

Найти координаты вектора BA

Задание 2

Найти длину вектора \vec{a}

$$\vec{a} \{-12; -5\}$$


Найдите координаты вектора

, если

1) $\{-2; 2\}$ 2) $\{2; -2\}$ 3) $\{8; -8\}$ 4) $\{-8; 8\}$

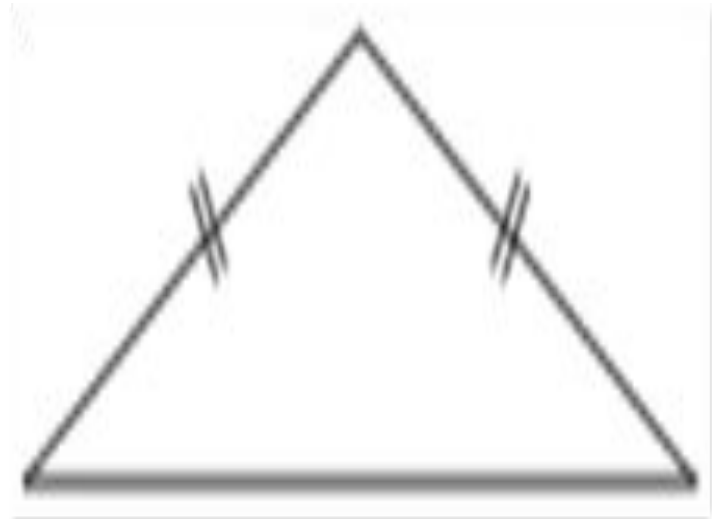
$|\vec{a}| = \sqrt{5}$ 1) 3) $\sqrt{3}$ 4) -1

Найти координаты середины отрезка MN, если M(-4;0) N(-2;6).

1) $(-6; 6)$ 2) $(-1; -3)$ 3) $(-2; -6)$ 4) $(-3; 3)$

№ 3 ГИА

Боковая сторона равнобедренного треугольника равна 34, а основание равно 60. Найдите площадь этого треугольника.



№ 4 ГИА

Какие из следующих утверждений верны?

- 1) Площадь треугольника равна произведению двух его смежных сторон.
- 2) Средняя линия трапеции равна сумме её оснований.
- 3) Если два угла одного треугольника равны двум углам другого треугольника, то такие треугольники подобны.



Домашнее задание

**Повторить все формулы, будет
диктант**

**№№ 952, 939,
935(метод координат)**