

Учитель: Пухова Н.В.

Класс: 6

Предмет: математика

Срок сдачи: 05.05.2023

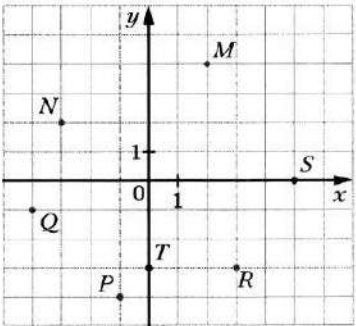
Обратная связь: naty2806@yandex.ru

Обратная связь по электронной почте. Все вычисления необходимо выполнить в работе.

Координатная плоскость

223. Найдите координаты точек M, N, P, Q, R, S, T , изображённых на рисунке 11.

Рис. 11



224. Отметьте на координатной плоскости точки $A(4; 3)$, $B(5; -6)$, $C(-2; 7)$, $D(-3; 3)$, $K(-3; -3)$, $M(0; 5)$, $N(5; 0)$, $F(-6; 0)$.

225. Начертите на координатной плоскости треугольник MKP , если $M(-2; 4)$, $K(4; 2)$, $P(2; -2)$. Найдите координаты точек пересечения стороны MP с осью y и стороны KP с осью x .

226. Постройте на координатной плоскости отрезок CD , где $C(1; 2)$, $D(-2; -1)$. Постройте отрезок, симметричный отрезку CD относительно оси абсцисс, и определите координаты концов полученного отрезка.

227. Изобразите на координатной плоскости все точки $(x; y)$ такие, что $-3 \leq x \leq 1$, y — произвольное число.