

9”А”, биологи, геометрия, 09 сентября, домашнее задание.

- 1) Даны точки $A(-3; 2)$ и $B(3; 1)$. Найдите длину отрезка AB и координаты его середины.
- 2) (Продолжение.) На оси OX найдите точку, равноудалённую от A и B .
- 3) Докажите, что треугольник с вершинами в точках $K(-2; 4)$, $L(-10; -11)$ и $M(15; 4)$ равнобедренный.
- 4) (Продолжение.) Найдите медианы этого треугольника.
- 5) Дан треугольник PQR : $P(-3; 2)$, $Q(1; 2)$ и $R(-2; -2)$. Найдите координаты центра его описанной окружности.
- 6) (Продолжение.) Найдите длину его биссектрисы QL .