

С-1	Координатна площина. Синус, косинус, тангенс кутів від 0° до 180°. Координати середини відрізка. Відстань між двома точками	Оцінка _____
-----	--	--------------

ВАРІАНТ 2

А	Б	В	Г

1. Укажіть точку, що належить осі ординат.

- А. (-3; 0) Б. (3; -3) В. (7; 7) Г. (0; 4)

2. Точка $D(1; -7)$ – середина відрізка AB . Знайдіть координати точки B , якщо $A(-2; 3)$.

Відповідь:

3. Знайдіть $\sin \alpha$ і $\operatorname{tg} \alpha$, якщо $\cos \alpha = -\frac{15}{17}$.

Відповідь:

4. Доведіть, що чотирикутник з вершинами в точках $K(-2; -5)$, $L(1; -2)$, $M(-3; 2)$, $N(-6; -1)$ є прямокутником.