

Контрольная работа № 14

п 43 – 47

Вариант 2

1. На координатной плоскости построй отрезок CD и прямую BE , если $C(-3; 6)$, $D(-6; 0)$, $B(-6; 5)$, $E(8; -2)$. Запиши координаты точек пересечения прямой BE с построенным отрезком и осями координат.
2. Построй угол AOK , равный 50° . Отметь на стороне OA точку M и проведи через нее прямые, перпендикулярные сторонам угла AOK .
3. Построй угол, равный 115° . Отметь внутри этого угла точку N и проведи через нее прямые, параллельные сторонам угла.
4. Начерти на координатной плоскости такую фигуру, абсцисса и ордината любой точки которой удовлетворяют условиям: $-1 \leq x \leq 4$, $-2 \leq y \leq 2$.

Ответы:

- 1) $(-4; 4)$; $(3; 0)$; $(0; 2)$.
- 2) Рисунок в решении.
- 3) Рисунок в решении.
- 4) Рисунок в решении.