

**Самостоятельная работа 10.1**  
**Координатная плоскость**  
**Вариант 1**

1. Координаты точек  $P(-6; 5)$  и  $K(2; 1)$ . В какой точке отрезок  $PK$  пересекает ось ординат?
  2. Измерьте длину отрезка  $AB$ , если  $A(-4; 2)$ ,  $B(3; -4)$ .
  3. Измерьте величину угла  $BOC$ , если  $B(3; 4)$ ,  $O(-2; 1)$ ,  $C(4; -3)$ .
- 

**Самостоятельная работа 10.1**  
**Координатная плоскость**  
**Вариант 2**

1. Координаты точек  $P(-1; 4)$  и  $K(2; -2)$ . В какой точке отрезок  $PK$  пересекает ось абсцисс?
  2. Измерьте длину отрезка  $AB$ , если  $A(-5; 1)$ ,  $B(2; -4)$ .
  3. Измерьте величину угла  $BOC$ , если  $B(4; 2)$ ,  $O(-3; -1)$ ,  $C(2; -4)$ .
-