

## П-12. Координаты точки и координаты вектора.

### Вариант Б1

1. Верно ли, что ненулевой вектор, лежащий в одной из координатных плоскостей, имеет две нулевые координаты?
2. Может ли координата вектора совпадать с соответствующими координатами двух его концов?
3. Назовите координатную плоскость, в которой лежит середина отрезка АВ, если  $A(2;7;1)$ ,  $B(-2;5;1)$