

Диктант (простейшие задачи в координатах)

- 1. На каком расстоянии от плоскости Oxy находится т. $A(2;-3;-5)$?
- 2. На каком расстоянии от начала координат находится т. $A(-3;4;0)$?
- 3. Найдите координаты середины отрезка, если его концы имеют координаты $A(5;3;2)$ и $B(3;-1;-4)$.
- 4. Найдите длину вектора \vec{AB} , если $A(5;3;2)$ и $B(3;-1;-4)$.
- 1. На каком расстоянии от плоскости Oyz находится т. $B(-3;2;-4)$?
- 2. На каком расстоянии от начала координат находится т. $B(3;0;-4)$?
- 3. Найдите координаты середины отрезка, если его концы имеют координаты $A(-3;2;-4)$ и $B(1;-4;2)$.
- 4. Найдите длину вектора \vec{BA} , если $A(-3;2;4)$ и $B(1;-4;2)$.