Тест по теме «Декартовы координаты на плоскости»

1. Координатная плоскость состоит из:

а) двух осей;

б) взаимно – перпендикулярных прямых;

в) двух прямых.

1. Координатная система делит плоскость:

а) на 3 четверти;

б) на 2 четверти;

в) на 4 четверти.

1. Начало координат имеет координаты:

а) (0;0);

б) (1;0);

в) (0;1).

1. Точка, лежащая в I четверти, имеет координаты:

а) (x; y);

б) (-x; y);

в) (x;-y).

1. Точка, лежащая в II четверти, имеет координаты:

а) (x; y);

б) (-x;-y);

в) (-x; y).

1. Точка, лежащая в III четверти, имеет координаты:

а) (x; y);

б) (-x;-y);

в) (-x; y).

1. Точка, лежащая в I V четверти, имеет координаты:

а) (x; y);

б) (-x;-y);

в) (x;-y).

1. Точка, лежащая на OX , имеет координаты:

а) (-x;0);

б) (x;0);

в) (0;x).

1. Точка, лежащая на Oy , имеет координаты:

а) (0;y);

б) (0;-y);

в) (y;0).

1. Угол в каждой четверти равен:

а)180⁰;

б) 120⁰;

в) 90⁰.