1. На удачу выбрано натуральное число, не превосходящее 20. Какова вероятность того, что это число делится на 5?
2. В квадрат с вершинами (0;0) (0;1) (1;1) (1;0) на удачу брошена точка (x;y). Найдите вероятность того, что координаты этой точки удовлетворяют неравенству y<(2x)?