

А) При каком наибольшем  $N$  на окружности можно отметить  $N$  точек так, то среди треугольников с вершинами в отмеченных точках найдётся ровно 2015 прямоугольных треугольников?

Б) При каком наименьшем  $N$  на окружности можно отметить  $N$  точек так, что среди треугольников с вершинами в отмеченных точках найдётся ровно 2015 прямоугольных треугольников?

В) При каком наименьшем  $N$  на окружности можно отметить  $N$  точек так, что среди треугольников с вершинами в отмеченных точках найдётся по крайней мере 2015 прямоугольных треугольников?