数Ⅰ（２次関数と共有点③）

①放物線$y=x^2-3x+3$と直線$y=2x-k$が共有点をもたないように
定数kの値の範囲を求めよう。

②放物線$y=x^2-4x+3$と直線$y=2x+k$が接するときの定数kの値を求め、
そのときの接点の座標を求めよう。

© 葉一「とある男が授業をしてみた」http://www.19ch.tv