

(2) 領域 D が $px+qy \leq 0$ に含まれればよい。

$$y \geq x^2 - 3x + 4$$

原点を通る直線。

イメージ図 $y \geq x^2 - 3x + 4$

右図のように

$$px+qy=0 \text{ の}$$

上側にたどるとOK

→ 上の符号で
場合分け。

$$px+qy \leq 0$$

とたればよい。