

Scrivere l'equazione della retta  $r$  perpendicolare alla retta  $r$  assegnata e passante per il punto  $P$  assegnato e fare il grafico.

7)  $r: y = 2x - 1$   $P(4,5)$

8)  $r: y = x$   $P(0,2)$

9)  $r: y = -x$   $P(2,0)$

10)  $r: y = \frac{2}{3}x - 2$   $P(3,3)$

11)  $r: y = -4x + \frac{1}{3}$   $P(-1,-2)$

12)  $r: y = 3$   $P(1,2)$

13)  $r: x = 2$   $P(1,2)$