

Trovare l'equazione della retta passante per i due punti di coordinate assegnate, e fornire il grafico:

1) $A(-2, -1)$ $B(0, 3)$

2) $A(2, 1)$ $B(0, 0)$

3) $A(3, 2)$ $B(5, 2)$

4) $A(2, 3)$ $B(7, 3)$

5) $A(1, -1)$ $B(4, 1)$

6) $A\left(\frac{1}{2}, \frac{1}{3}\right)$ $B\left(\frac{1}{4}, 0\right)$

Scrivere l'equazione della retta r parallela 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) $r: x = 2$ $P(1, 2)$