

Jsou dány přímky $p: 2x - 3y + 3 = 0$ a $q: x = 1 - t, y = -3 + 4t$ a bod $A = [3, -4]$

7) Rovnice přímky, která prochází bodem A a je rovnoběžná s přímkou p :

a) $3x + 2y + 3 = 0$

b) $2x + 3y - 3 = 0$

c) $-2x + 3y + 18 = 0$

d) $y = -\frac{2}{3}x - 6$

e) $y = -\frac{3}{2}x + \frac{1}{2}$

f) jiný

$$p: 2x - 3y + 3 = 0$$

$$r \mid p: 2x - 3y + c = 0$$

$$2 \cdot 3 - 3 \cdot (-4) + c = 0$$

$$c = -18$$

$$r: 2x - 3y - 18 = 0$$

[Zpět:](#)

[Další:](#)