

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

8) Rovnice přímky, která prochází bodem A a je kolmá k přímce 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

$$k: 3x + 2y + c = 0$$

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

$$c = -1$$

$$k: 3x + 2y - 1 = 0$$

$$k: y = -\frac{3}{2}x + \frac{1}{2}$$

[Zpět:](#)

[Další:](#)