

Sestrojení grafu funkce

Sestavím tabulku

x	-2	0	1	3
$y = 3x + 5$	-1	5	8	14

x - volím libovolně

y - dopočítám podle rovnice

$$x = -2 \quad y = 3 \cdot (-2) + 5 = -1$$

$$x = 0 \quad y = 3 \cdot 0 + 5 = 5$$

atd.

Vypočítané hodnoty zakreslím do soustavy souřadnic.

Popíšu osy i graf.



