

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

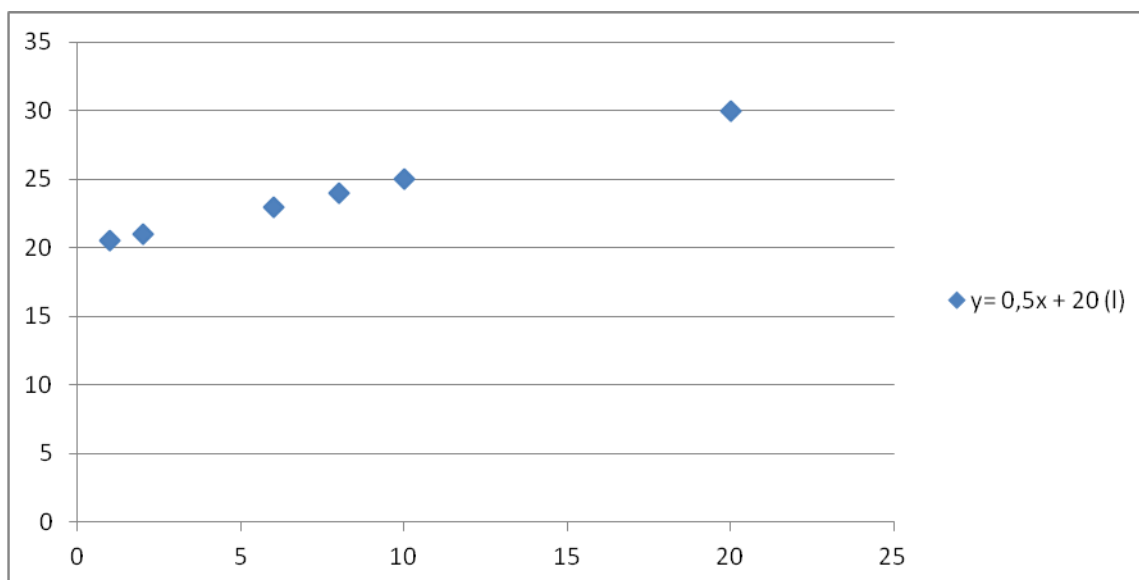
A VODA TEČE - ŘEŠENÍ

Zkus odhadnout závislosti, můžeš např. graf závislosti nejprve načrtnout.

Sestrojení grafu proved' buď pomocí rýsovacích potřeb (doporučujeme milimetrový papír a vhodné měřítko pro hodnoty na ose y) nebo aktivitu (úloha č.2) využij pro práci s programem Excel (viz graf na obr.).

Tabulka

x	čas (minut y)	0	1	2	8	10	20	t
y	množství vody (litry)	20	20,5	21	24	25	30	400



Pokud na vyřešení úlohy č. 3 použiješ milimetrový papír, vyčteš hledanou hodnotu na ose y .
 $t = 760$ [min]

Odpověď:

Pan Vopršal musí zavřít přívod za 12 hodin a 40 minut.