

ÚLOHA: PROTAHOVÁNÍ GUMIČKY

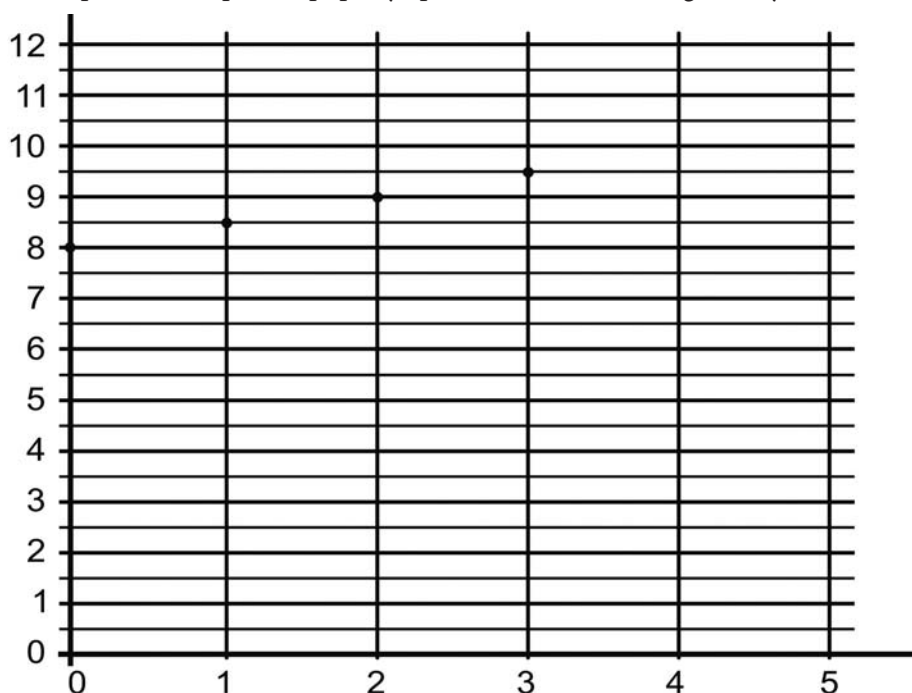
Martin zkoumal, jak moc se prodlužuje gumička, když na ni zavěšuje kovové matky. Výsledky jeho měření jsou v tabulce.

Počet zavěšených matek	Délka gumičky v cm
0	8,0
1	8,5
2	9,0
3	9,5
4	

a) Doplň do tabulky, jakou délku gumičky naměří nejspíše Martin při zavěšení 4 kovových matek.

Martin naměřené hodnoty zanesl do grafu. Zapomněl ale popsat osy.

b) Dopiš k osám správně popisky „počet matek“ a „délka gumičky v cm“.



c) Vyber a zakroužkuj nejužitečnější název grafu.

- A) Prodlužování gumičky
- B) Délka gumičky v závislosti na počtu zavěšených matek
- C) Jak jsem zavěšoval matky na gumičku a měřil její prodlužování
- D) Matky na gumičce

✂ ----- ↓ PŘED KOPÍROVÁNÍM PRO ŽÁKY OD TOHOTO MÍSTA ZAKRÝT ↓ ----- ✂

Správná odpověď: a) 10 cm; b) vodorovná osa „počet matek“, svislá osa „délka gumičky v cm“; c) B

Typická chybná odpověď: b) neřešeno; c) A, D

Komentář: První část úlohy vyžaduje předpovědět další trend v naměřených datech. V další části je třeba pomocí tabulky správně přiřadit popis os grafu a vybrat vhodný název.

✂ ----- ✂