

# Funkce, lineární funkce a nepřímá úměrnost

1

Čas na vypracování je 10 minut.

- |    |  |      |
|----|--|------|
| 1. | <b>Jak značíme obor hodnot funkce <math>f</math>?</b>  | 3267 |
| 2. | <b>Jaká funkce vznikne, jestliže v rovnici lineární funkce platí, že <math>b = 0</math>?</b>   | 3281 |
| 3. | <b>Kterou souřadnici má nulovou průsečík grafu lineární funkce s osou <math>y</math>?</b>  | 3279 |
| 4. | <b>Jak značíme definiční obor funkce <math>f</math>?</b>   | 3265 |
| 5. | <b>Kolik průsečíků s osami má obecně lineární funkce? Uvažujme situaci, že se nejedná o žádný ze zvláštních případů lineární funkce.</b> | 3277 |
| 6. | <b>Jak se nazývá graf nepřímé úměrnosti?</b>   | 3291 |
| 7. | <b>Kolik bodů musíme znát, abychom mohli sestavit rovnici lineární funkce, jejíž graf těmito body prochází?</b>                          | 3287 |
| 8. | <b>Ve kterých kvadrantech leží graf nepřímé úměrnosti, je-li <math>k &lt; 0</math>?</b>  | 3295 |