

Upozornění: Omlouváme se, zdá se, že soubor neotevřete v aplikaci podporující práci s Javascripty. Pro bezproblémovou funkčnost tohoto PDF souboru si jej uložte na svůj lokální disk a otevřete z tohoto disku v aplikaci Adobe Reader.

## Lineární lomené funkce

Test – lehký

Pro každou otázku v testu existuje právě jedna správná odpověď, kterou označíte kliknutím na příslušné políčko. Tlačítko Vyhodnotit slouží k ukončení testu, zobrazení výsledků a správných odpovědí. Další informace k ovládní testu naleznete na <http://msr.vsb.cz/napoveda/testy>.

Test byl vytvořen v rámci projektu **Matematika s radostí** dle návrhu Marcely Vondrové.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. K funkci určené předpisem  $y = \frac{1}{2x}$  najděte její graf.



2. K funkci určené předpisem  $y = -\frac{2}{x}$  najděte její graf.



3. K funkci určené předpisem  $y = 1 - \frac{2}{x}$  najděte její graf.



4. K funkci určené předpisem  $y = -2 - \frac{1}{x}$  najděte její graf.



5. K funkci určené předpisem  $y = \frac{1}{x-2}$  najděte její graf.



6. K funkci určené předpisem  $y = \frac{2}{x+1}$  najděte její graf.



7. K funkci určené předpisem  $y = 2 + \frac{1}{x+1}$  najděte její graf.





8. K funkci určené předpisem  $y = 2 - \frac{1}{x-1}$  najděte její graf.



9. K funkci určené předpisem  $y = -2 + \frac{1}{x+1}$  najděte její graf.



10. K funkci určené předpisem  $y = -2 - \frac{1}{x-1}$  najděte její graf.



Konec testu

Vyhodnotit

