

Upozornění: Omlouváme se, zdá se, že soubor neotevíváte 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.

Vlastnosti funkcí (definiční obor, obor hodnot, grafy funkcí)

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 Lady Kuklové.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



1. Která z následujících funkcí daných předpisem je sudá?

2. Která z následujících funkcí daných předpisem je sudá?

3. Na kterém obrázku je znázorněn graf sudé funkce?



4. Která z následujících funkcí daných předpisem je lichá?

5. Která z následujících funkcí daných předpisem není lichá?

6. Na kterém obrázku je znázorněn graf liché funkce?



7. Která z následujících funkcí daných předpisem je omezená?

8. Která z následujících funkcí daných předpisem je omezená zdola?

9. Která z následujících funkcí daných předpisem je omezená shora?

10. Která z následujících funkcí daných předpisem není rostoucí na svém definičním oboru?

Konec testu

Vyhodnotit