

# Posloupnosti

**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.**

## Doplňování členů aritmetické posloupnosti

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 Vlastimila Šmída.

1. Je dán výčet několika po sobě jdoucích členů aritmetické posloupnosti. Doplňte správnou hodnotu pro člen  $x$ .

1,  $x$ , 3

2. Je dán výčet několika po sobě jdoucích členů aritmetické posloupnosti. Doplňte správnou hodnotu pro člen  $x$ .

10, 20,  $x$

3. Je dán výčet několika po sobě jdoucích členů aritmetické posloupnosti. Doplňte správnou hodnotu pro člen  $x$ .

$x, 10, 5$

4. Je dán výčet několika po sobě jdoucích členů aritmetické posloupnosti. Písmena  $a$ ,  $b$  a  $x$  označují členy aritmetické posloupnosti. Doplňte správnou hodnotu pro člen  $x$ .

$4, a, 8, b, x$

5. Je dán výčet několika po sobě jdoucích členů aritmetické posloupnosti. Písmena  $a$  a  $x$  označují členy aritmetické posloupnosti. Doplňte správnou hodnotu pro člen  $x$ .

$3, a, 0, x$

6. Je dán výčet několika po sobě jdoucích členů aritmetické posloupnosti. Písmena  $a$ ,  $b$  a  $x$  označují členy aritmetické posloupnosti. Doplňte správnou hodnotu pro člen  $x$ .

$5, a, b, x, 6$

7. Je dán výčet několika po sobě jdoucích členů aritmetické posloupnosti. Písmena  $a$ ,  $b$ ,  $c$ ,  $d$  a  $x$  označují členy aritmetické posloupnosti. Doplňte správnou hodnotu pro člen  $x$ .

$100, a, b, x, c, d, 0$

8. Je dán výčet několika po sobě jdoucích členů aritmetické posloupnosti. Písmena  $a$ ,  $b$ ,  $c$  a  $x$  označují členy aritmetické posloupnosti. Doplňte správnou hodnotu pro člen  $x$ .

$2,5, a, x, b, c, 5$

9. Je dán výčet několika po sobě jdoucích členů aritmetické posloupnosti. Písmena  $a$ ,  $b$ ,  $c$ ,  $d$  a  $x$  označují členy aritmetické posloupnosti. Doplňte správnou hodnotu pro člen  $x$ .

$$x, 1, a, b, c, d, 0,5$$

10. Je dán výčet několika po sobě jdoucích členů aritmetické posloupnosti. Písmena  $a$ ,  $b$ ,  $c$ ,  $d$  a  $x$  označují členy aritmetické posloupnosti. Doplňte správnou hodnotu pro člen  $x$ .

$$\frac{4}{5}, a, b, 0, c, d, x$$

Konec testu

Vyhodnotit