



Varovanie: Interaktivitu v tomto PDF súbore umožňujú Java skripty. Pre úplnú funkčnosť súboru musíte použiť prehliadač PDF, ktorý podporuje Java skripty. Momentálne je k dispozícii len program Adobe Reader.

HODNOT

TABUĽKOVÁ HRA

Vyberte jednu správnu odpoveď na každú otázku v teste a na konci stlačte Odovzdať. Odpovede budú automaticky overené.



Je daný polynóm $w(x)$, vypočítajte $w(-1) + w(1)$.

1. $w(x) = \sqrt{5}x^5 + 2x^4 - 3x^3 + x^2 - \sqrt{5}x - 6$

2. $w(x) = (\sqrt{3} + 1)x^5 - \sqrt{2}x^4 + \frac{1}{3}x^3 + 2x^2 - 3x + 4$

3. $w(x) = \frac{3}{7}x^7 + \frac{5}{8}x^3 - \frac{1}{2}x^2 + 2x$

4. $w(x) = 11x^5 - 10x^4 + x^3 - \sqrt{2}x^2 - x + \sqrt{2}$

5. $w(x) = -3x^5 + x^2 + 2x + 5$

6. $w(x) = \sqrt{2}x^5 - \frac{1}{2}x^3 + 4x$

7. $w(x) = \frac{1}{2}x^5 + \frac{2}{5}x^4 + 4x^3$

8. $w(x) = 3,5x^5 + 0,5x^4 - 1,5x^3 - 0,75x + 2,35$

