



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.

ROZKLAD

TABULKOVÁ HRA

Pro každou otázku v testu existuje právě jedna správná odpověď, kterou označíte kliknutím na příslušné políčko. Tlačítko Odevzdat slouží k ukončení testu, zobrazení výsledků a správných odpovědí.



Je dán mnohočlen $w(x)$. Určete hodnotu výrazu $w(-1) + w(1)$.

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

