



**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.**

## KVADRA PRÍSLUŠNÝCH PARABOL I

TABUĽKOVÁ HRA

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



Pre každú kvadratickú funkciu označte vrchol príslušnej paraboly.

	$\left[\frac{3}{2}; 1\right]$	$\left[-1; \frac{3}{2}\right]$	$\left[1; \frac{3}{2}\right]$	$\left[-\frac{3}{2}; 1\right]$
1. $f(x) = -2x^2 + 6x - \frac{7}{2}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. $f(x) = \frac{x^2}{2} + x + 2$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. $f(x) = \frac{4}{3}x^2 + 4x + 4$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. $f(x) = -\frac{x^2}{2} + x + 1$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. $f(x) = 4x^2 - 12x + 10$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. $f(x) = -4x^2 - 12x - 8$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

