



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

KVADRAT PARABOL II

LUŠNÝCH

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.



Pro každou kvadratickou funkci označte vrchol příslušné 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"/>

