



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.

EXPONE

ZÁKLAD

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.



V tabulce určí, pro které hodnoty reálného parametru a platí daná nerovnice.

	$a < 0$	$0 < a < 1$	$a > 1$
1. $a^2 < a^3$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. $a^{-6} \geq a^{-4}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. $a^2 > a^{-4}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. $a^{0,4} < a^{0,7}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. $a^{-0,6} \geq a^{-0,4}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. $a^{\sqrt{2}} > a^{\sqrt{3}}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. $a^{-4} > a^{-\frac{1}{4}}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. $a^{\sqrt{3}+2} < a^{1-\sqrt{2}}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

