



**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.**

## VÝRAZY

### 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.



Vyberte tvar, na který lze vhodnou úpravou převést zadaný výraz.

1.  $\frac{|x+3|-x+3}{x}, -3 < x < 0$

2.  $||x|+1|, x < 0$

3.  $2|2-x|+x, x > 2$

4.  $\sqrt{-x^2+x\sqrt{5}+9}-|x-3|,$   
 $x = \sqrt{5}$

5.  $|x-3|-|x-5|, x \in (3;5)$

6.  $|x|+|x-2|-|x+1|, x \in (0;1)$

7.  $|x+2|+|3-x|, x \in (-2;3)$

8.  $2|x-3|-|x+1|, x \in (-\infty;-1)$

