

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

Grafy funkcí s absolutní hodnotou

Test – středně těžký

Pro každou otázku v testu existuje právě jedna správná odpověď, kterou označíte kliknutím na příslušné políčko. Tlačítko Vyhodnotit slouží k ukončení testu, zobrazení výsledků a správných odpovědí. Další informace k ovládní testu naleznete na <http://msr.vsb.cz/napoveda/testy>.

Test byl vytvořen v rámci projektu **Matematika s radostí** dle návrhu Evy Davidové.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



1. Určete, který z obrázků je grafem funkce $g: y = |x| - 1$.



2. Určete, který z obrázků je grafem funkce $g: y = |x - 2|$.



3. Určete, který z obrázků je grafem funkce $g: y = -|x| + 1$.



4. Určete, který z obrázků je grafem funkce $g: y = -|x + 1|$.



5. Určete, který z obrázků je grafem funkce $g: y = |x + 1| - 2$.



6. Určete, který z obrázků je grafem funkce $g: y = 2|x| - 1$.



7. Určete, který z obrázků je grafem funkce $g: y = -2|x - 1|$.



8. Určete, který z obrázků je grafem funkce $g: y = 2|x + 1| - 2$.



9. Určete, který z obrázků je grafem funkce $g: y = \left| |x - 2| - 1 \right|$.



10. Určete, který z obrázků je grafem funkce $g: y = \left| |x - 1| - 1 \right| - 1$.



Konec testu

Vyhodnotit

