

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.

Geometrické vlastnosti hyperboly

Test – středně těžký

K některým otázkám může existovat více správných odpovědí. Otázka je zodpovězena správně, pokud jsou zatrženy právě všechny správné odpovědi. Tlačítko Vyhodnotit slouží k ukončení testu, zobrazení výsledků a správných odpovědí. Další informace k ovládání testu naleznete na <http://msr.vsb.cz/napoveda/testy>.

Test byl vytvořen v rámci projektu **Matematika s radostí** dle návrhu Veroniky Kvapilové.

1. Je dána funkce $f: y = \frac{x}{2-x}$. Vyberte správná tvrzení.

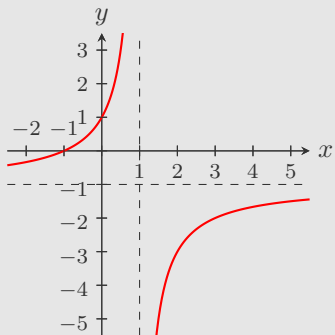
2. Je dána funkce $f: y = \frac{x}{2x+1}$. Vyberte správná tvrzení.



3. Je dána funkce $f: y = \frac{x+3}{2+3x}$. Vyberte správná tvrzení.



4. Funkce f má graf znázorněný na obrázku. Vyberte správná tvrzení.



5. Je dána funkce $f: y = \frac{2-x}{3x-1}$. Vyberte správná tvrzení.



6. Je dána funkce $f: y = \frac{5-x}{2-x}$. Vyberte správná tvrzení.



7. Je dána funkce $f: y = \frac{2x - 3}{1 - 2x}$. Vyberte správná tvrzení.



8. Je dána funkce $f: y = \frac{2x}{2x+1} + 1$. Vyberte správná tvrzení.



9. Je dána funkce $f: y = -1 + \frac{-2x}{2-x}$. Vyberte správná tvrzení.



10. Vyberte pravdivé výroky.



Konec testu

Vyhodnotit

