



Analytická

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.

Kuželosečky – shrnutí (verze B)

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 Evy Březinové.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. Elipsa je dána rovnicí $\frac{(x+7)^2}{64} + \frac{(y-2)^2}{16} = 1$. Vyberte správná tvrzení.

2. Hyperbola je dána rovnicí $\frac{(x+4)^2}{25} - \frac{(y+8)^2}{40} = 1$. Vyberte správná tvrzení.

3. Kružnice je dána rovnicí $x^2 + (y - 7)^2 = 10$. Vyberte správná tvrzení.



4. Parabola je dána rovnicí $(x + 5)^2 = 10(y + 2)$. Vyberte správná tvrzení.

5. Kuželosečka je dána rovnicí $16x^2 - 25y^2 = 400$. Vyberte správná tvrzení.



Konec testu

Vyhodnotit

