



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 A)

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 $\frac{(x - 11)^2}{9} + \frac{(y + 2)^2}{49} = 1$. Vyberte správná tvrzení.



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



3. Kružnice je dána rovnicí $(x - 6)^2 + (y + 9)^2 = 20$. Vyberte správná tvrzení.



4. Parabola je dána rovnicí $y^2 = 8(x - 3)$. Vyberte správná tvrzení.

5. Kuželosečka je dána rovnicí $4x^2 + 16y^2 - 64x - 256 = 0$. Vyberte správná tvrzení.



Konec testu

Vyhodnotit

