



Goniometrie

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.

Hledání řešení goniometrických rovnic

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 Tomáše Krchňáka.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Z následujících reálných čísel vyberte ta, která vyhovují zadané rovnici.

1. $\sin x = \frac{1}{2}$

2. $\cos x = -\frac{\sqrt{2}}{2}$

3. $\operatorname{tg} x = \frac{\sqrt{3}}{3}$

4. $\operatorname{cotg} x = -1$

5. $\sin x = -\frac{\sqrt{3}}{2}$

6. $\cos x = 1$

7. $\operatorname{tg} x = -\sqrt{3}$

8. $\operatorname{cotg} x = 0$

9. $\sin 2x = \frac{\sqrt{2}}{2}$

10. $\cos 2x = -1$

Konec testu

Vyhodnotit

