



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.

Goniometrické funkce základních úhlů – tangens a kotangens

Test – lehký

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 Roberta Weinicha.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

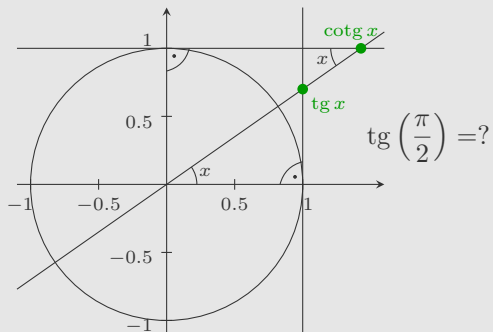


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

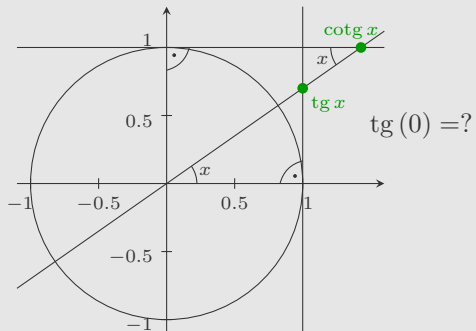
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



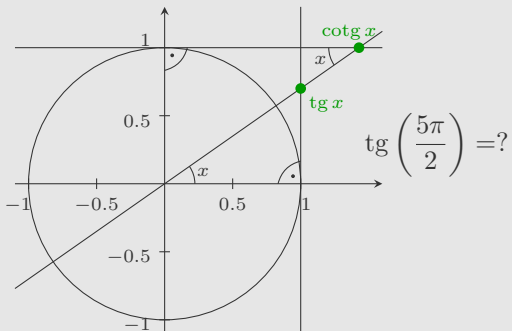
1.



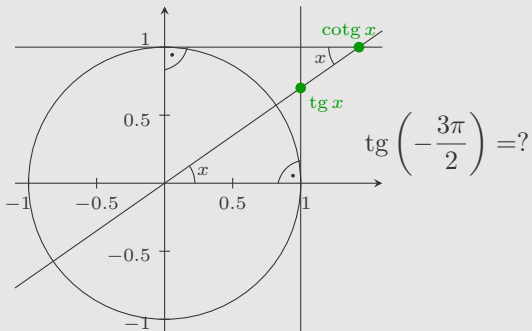
2.



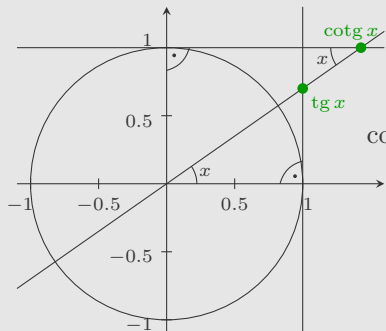
3.



4.

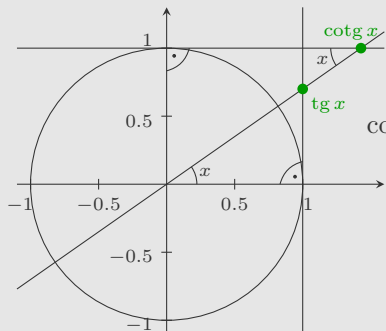


5.



$$\text{cotg} \left(\frac{\pi}{2} \right) = ?$$

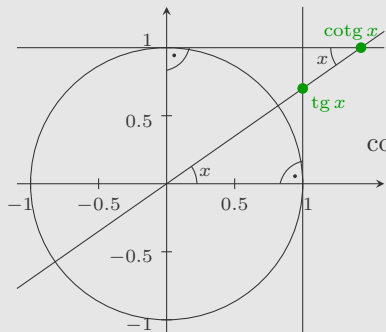
6.



$$\text{cotg} (0) = ?$$

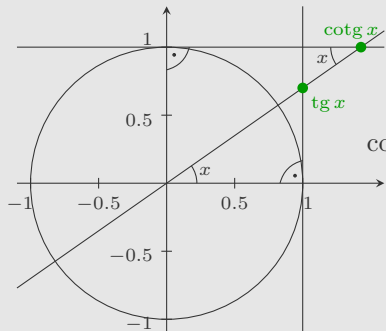


7.



$$\cotg\left(\frac{5\pi}{2}\right) = ?$$

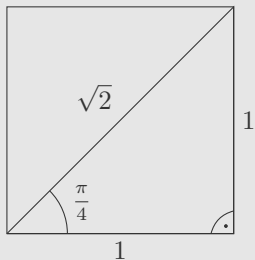
8.



$$\cotg\left(-\frac{3\pi}{2}\right) = ?$$

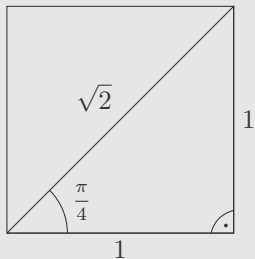


9.



$$\operatorname{tg}\left(\frac{\pi}{4}\right) = ?$$

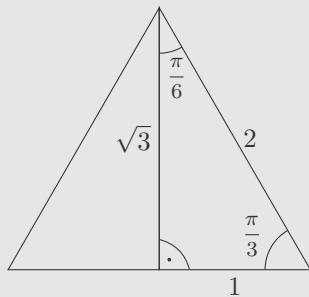
10.



$$\operatorname{cotg}\left(\frac{\pi}{4}\right) = ?$$

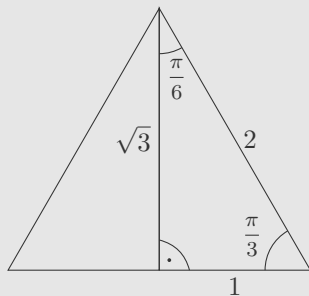


11.



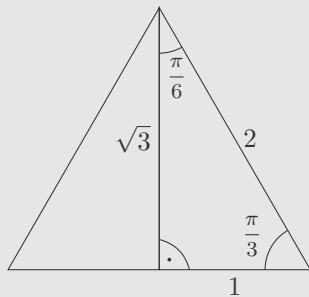
$$\operatorname{tg}\left(\frac{\pi}{3}\right) = ?$$

12.



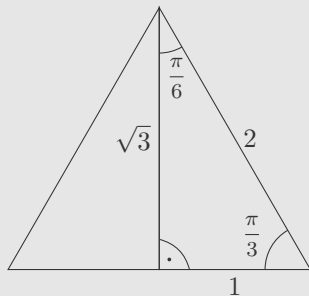
$$\operatorname{cotg}\left(\frac{\pi}{3}\right) = ?$$

13.



$$\operatorname{tg}\left(\frac{\pi}{6}\right) = ?$$

14.



$$\operatorname{cotg}\left(\frac{\pi}{6}\right) = ?$$

Konec testu

Vyhodnotit