

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 – sinus a kosinus

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>.

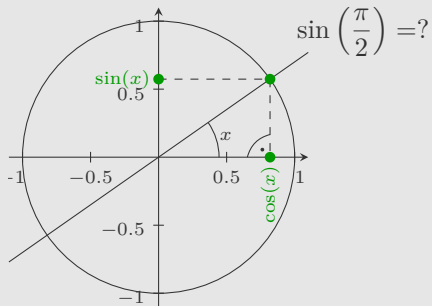
Test byl vytvořen v rámci projektu **Matematika s radostí** dle návrhu Roberta Weinicha.



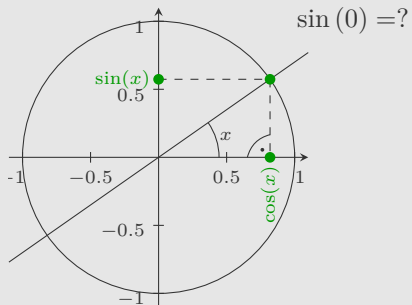
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



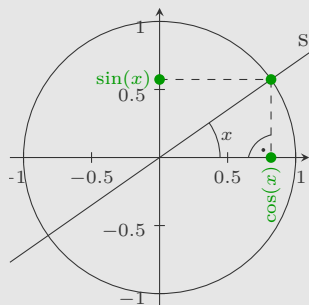
1.



2.

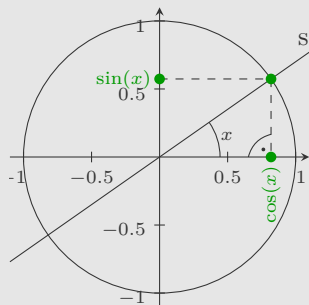


3.



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

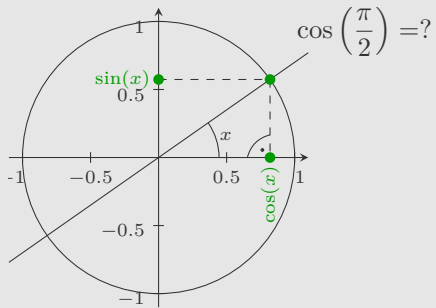
4.



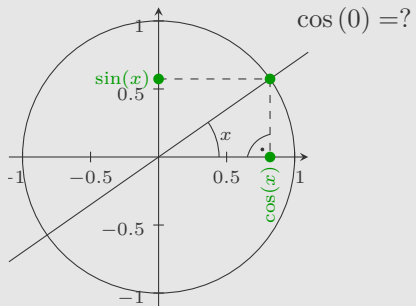
$$\sin\left(\frac{-3\pi}{2}\right) = ?$$



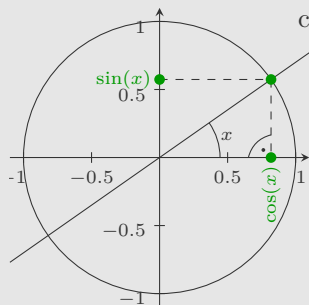
5.



6.

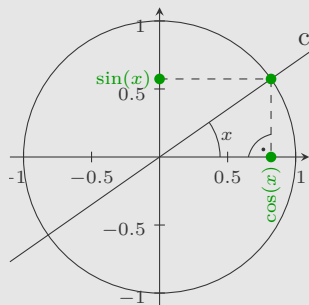


7.



$$\cos(\pi) = ?$$

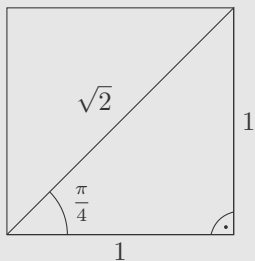
8.



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

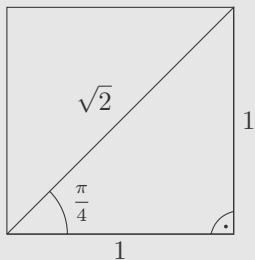


9.



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

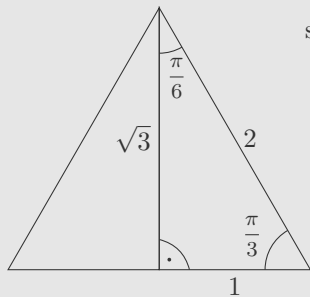
10.



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

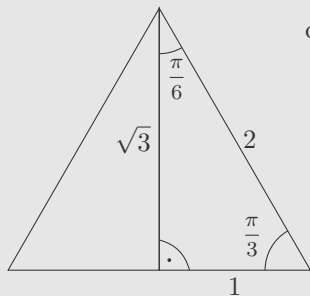


11.



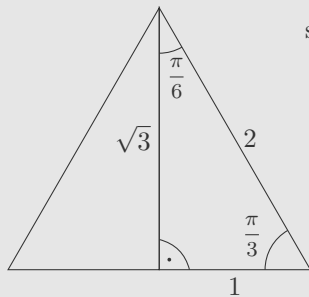
$$\sin\left(\frac{\pi}{3}\right) = ?$$

12.



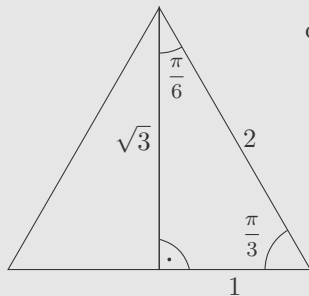
$$\cos\left(\frac{\pi}{3}\right) = ?$$

13.



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

14.



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

Konec testu

Vyhodnotit

