

Pracovní list

Předmět: Matematika

Ročník: 8.

Opakování vzdělávacího celku: Obvod kruhu, délka kružnice

1. Spočítej obvod kruhu o poloměru 100 cm a výsledek uveď v metrech zaokrouhlený na dvě desetinná místa:
2. Spočítej délku kružnice o poloměru 3,14 cm a výsledek zaokrouhli na dvě desetinná místa:
3. Spočítej poloměr kruhu o obvodu 942 cm a výsledek udej v cm:
4. Spočítej poloměr kružnice o délce 1000 mm a výsledek udej v cm zaokrouhli na dvě desetinná místa:
5. Vypočítej délku kružnice opsané obdélníku o délce strany $a=40$ mm a $b=0,06$ m. Výsledek uveď v cm:
6. Vypočítej délku kružnice vepsané čtverci o délce strany 20 cm:
7. Kolik papíru potřebujeme na zabalení tříčtvrtinového kousku dortu (nebalíme samozřejmě jen po obvodu), když se dělal ve formě s průměrem 20 cm?
8. O kolik cm je kratší kružnice o poloměru 6 cm než kružnice o průměru 6 dm?

Další informace najdeš v učebnici nebo sešitě.

Vypracoval: Mgr. Jaroslav Fránek