

Zkusíme další úlohy s využitím obvodu, obsahu kruhu. Pamatuj na to, že se musíš zamyslet, zda k úloze patří obvod nebo obsah. Nezapomeň na náčrtky

*Zkuste **řešit do 1.6.** Nebudete -li si vědět rady, napište si o pomoc - poradím. (v teams, nebo mailem) - nepůjde -li, zkuste začít s úlohou a poslat mi, ať vím, kde je problém a mohu poradit jak dál.*

1. Vypočítej obvod a obsah kruhu, který má průměr 126 mm.
2. Vypočítej délku kružnice, která má poloměr 40 cm.
3. Jízdní kolo favorit má průměr předního i zadního kola 708 mm. Kolik km Pavel ujel, jestliže se kolo otočilo 5 000 krát.
4. Kruhový záhon má poloměr 7 metrů. Kolik macešek je potřeba na osázení záhonu, jestliže na tři dm^2 počítáme s jednou maceškou?
5. Kruhový stůl má průměr 6 metrů. Kolik rytířů se kolem něj může posadit při hostině, aby měl každý k dispozici 80 cm místa?
6. Z drátu dlouhého 200 cm jsme vyrobili kruhovou obruč. Vypočítej průměr obruče.
7. Vypočítej poloměr kruhu, který má obsah 314 cm^2 .
8. Jakou dráhu urazí za jeden den velká ručička hodinek, je li dlouhá 17 mm? Jakou dráhu urazí malá ručička, která je dlouhá 13 mm?