M8 7. – 13. 5.

-zápis do sešitu:

**DÉLKA KRUŽNICE A OBVOD KRUHU**

-jedná se o označení stejného rozměru

# -shlédnout video: Poloměr, průměr, obvod a π | Geometrie | Matematika | Khan Academy

<https://www.youtube.com/watch?v=cbanx5di-JI>

-podle videa zodpovězte na otázky:

1) Co je kružnice?

2) Co je poloměr a průměr kružnice a jaký je mezi nimi vztah?

4) Jaký je poměr mezi obvodem kružnice a jejím průměrem?

5) K jakému číslu došli?

Pracujte podle učebnice:

-str. 27 – rámeček: $r$ je poloměr kružnice, $d$ je průměr kružnice

-str. 28 - růžový rámeček

-str. 28 – přečíst a zapsat hodnotu Ludolfova čísla, značíme $π$ (čti „pí“)

 -str. 27 / B – vypracovat do sešitu. Při kontrole výpočtu použijte kalkulačku.

-příklady str. 28 / 1, 2, 3A

 29 / 4, 5, 6,

-str. 29 – růžový rámeček

-příklady str. 29 / 7, 8A

 30 / 9, 10, 12