

M 8. A Válec, síť válce

od 4. 5 - 7. 5.

Ahoj všem při dnešní lekci. Nejprve chci **pochválit** vaši dosavadní práci, ve které dokazujete, že jste schopní zvládat novou látku netradičně.

Dokončili jsme učivo o kružnici a kruhu - obsah i obvod. Získané znalosti si **prověříme** na několika příkladech:

1. Vypočítej obvod kruhu, který má obsah $S = 135,8 \text{ cm}^2$.
2. Vypočítej obsah kruhu, který má obvod $o = 120 \text{ cm}$. / v obou úlohách počítej nejprve poloměr /
3. Vypočítej obsah obdélníkové destičky o rozměrech $a = 50 \text{ cm}$, $b = 30 \text{ cm}$, ve které je vyříznutý kruhový otvor o poloměru $r = 15 \text{ cm}$.
4. Při havárii tankeru se vylila ropa do moře a vytvořila kruhovou skvrnu s průměrem 15 km. Jakou plochu / obsah / pokryla ropná skvrna?

Vyřešené úlohy včetně odpovědí a jednotek pošlete

blanka.slapakova@1-zsbenatky.cz

Válec

Připravte si učebnici **M 8 3. díl na str. 37 a 38**, sešit , rýsovací potřeby.

Podle obrázku v učebnici si **načrtněte válec a popište ho**. Popis máte i v následujícím videu.

<https://www.youtube.com/watch?v=5dCy3TwtUG8>

Sledujte pozorně popis válce. Procvičte si co nejpečlivěji **obrázky válců** u **B** str. 38 dole.

Ve videu jste také poznali, co je **Síť válce**. Narýsujte do sešitu síť válce podle učebnice str. 39 dole a popište pojmy .

Procvičení: učebnice **str. 40, cv. 7, 10**

Pokud by měl někdo problém se sítí nebo pláštěm válce, užíjte pomocný materiál ve Vyhledávání Google – síť válce, je tam dostatek ukázek.

Přeji vám **úspěšné řešení** této lekce a **pohodový týden**.

