

Ahoj všichni,

hodnocení za toto pololetí budete a taky už se neuvídíme do konce školního roku.

Proto je třeba si nastavit jasná pravidla.

Posíláte jen vypracované úkoly za daný týden. **U příkladů jsou i výpočty.**

Posíláte v termínu. Můžete i o víkendu. To nevadí. V pondělí už maily neposílejte.

Mailly zaslané po zveřejnění správných odpovědí nehodnotím.

Vše se posílá na malosova@zsvyhlicka.cz

Online skupiny mají termíny na chatu.

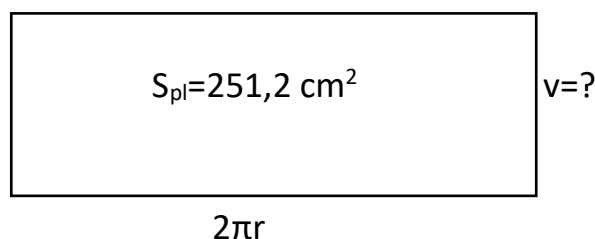
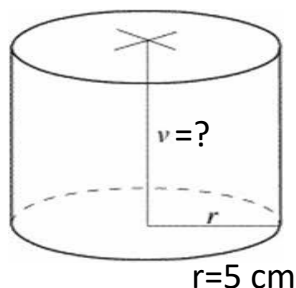
Pokračujeme dál v tématu válec.

Minulý týden jsme trénovali povrch válce. Jednoduché příklady typu dosadit do vzorečku.

U povrchu ještě zůstaneme. Zkusíme něco jiného a slovní úlohy.

Ukázkový příklad si napiš do sešitu. U práce přemýšlej!!!!!!

Př: Zjisti výšku válce, když obsah pláště válce je $251,2 \text{ cm}^2$ a poloměr válce je 5 cm .



$v=?$

Napíšu si vzorec pro výpočet obsahu pláště. A dosadím do něj údaje, které znám.

$$S_{pl}=251,2 \text{ cm}^2 \quad r=5 \text{ cm} \quad \pi=3,14$$

$$S_{pl}=2\pi r \cdot v$$

$$251,2=2 \cdot 3,14 \cdot 5 \cdot v$$

$$251,2=31,4 \cdot v$$

Logickou úvahou přijdu na to, jak vypočítám v .

$$v=251,2:31,4$$

v=8 cm

$$251,2:31,4= \quad /.10$$

$$2512:314=8$$

0

Výška válce je 8 cm.

Úkolem tohoto týdne jsou příklady ze sbírky na str.138/7,8 a na str.139/10,11.

Nápověda: Příklady ve sbírce na str. 138/7,8 jsou trénink na náš ukázkový příklad. Mění se jen zadání. Buď zjišťujete výšku válce nebo poloměr válce.

Dohoda: Výsledek násobení si zaokrouhli na jednotky. Bude tak dělit celým číslem.

U cv. 10 nejdříve popřemýšlej, kam se vlastně plakáty lepí.

U slovních úloh jsou v zápisu jen údaje, které potřebuješ pro výpočet a je formulována otázka, co chci zjistit. Nezapomeň na slovní odpověď.

Vypracované úkoly pošli do 22. 5. Pošli na malosova@zsvyhlicka.cz

Zdraví VM