

Ahoj všichni,

hodnocení za toto pololetí budete a taky už se nevidíme 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 zasláné po zveřejnění správných odpovědí nehodnotím.

Vše se posílá na malosova@zsvyhlicka.cz

Online skupiny mají termíny na chatu.

Pokračujeme dál v tématu válec.

Udělej si zápis do sešitu. Červeně jsou pokyny, vysvětlivky, ... **Červeně nepíšeš.**

Potřebuješ Matematiku 3. díl – **zelený proužek.**

Povrch válce

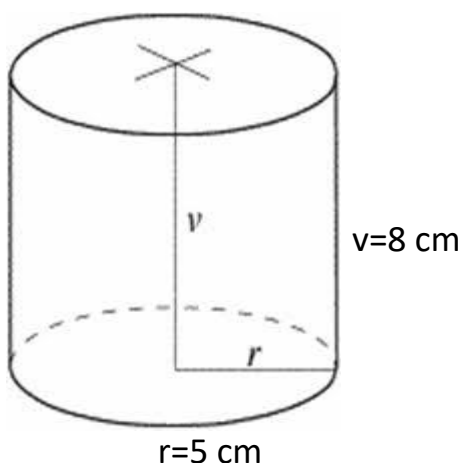
Podívej se na str. 38-modrá tabulka, kde je povrch válce. Tabulku si přepiš do sešitu.

Tabulku nestačí jen přepsat, je třeba se to taky naučit.

Dále je třeba rozlišovat, zda vám zadali poloměr nebo průměr.

Potřebujete umět všechny vzorce, protože ve slovních úlohách se často nepočítá povrch celého válce. Pod tabulku si dej ukázkový příklad.

Př: Vypočítej povrch válce. Válec má poloměr 5 cm a výšku 8 cm. Výsledek zaokrouhli na celé cm^2 .



S=?

$$S=2\pi r \cdot (r+v) \qquad 31,4$$

$$S=2 \cdot 3,14 \cdot 5 \cdot (5+8) \qquad \underline{.13}$$

$$S=31,4 \cdot 13 \qquad 942$$

$$S=408,2 \text{ cm}^2 \qquad \underline{314}$$

$$S=408 \text{ cm}^2 \qquad 408,2$$

Povrch válce je 408 cm^2 .

Úkolem tohoto týdne jsou příklady na str.39/1, 2A, 3, 4a.

Udělej si napřed zápis (náčrt tělesa, dopiš rozměry, zkontroluj jednotky, označ, co máš vypočítat), napiš vzorec, dosad' do vzorce a vypočítej. U výsledku nezapomeň na správné jednotky. Zaokrouhli podle požadavků. Upozorňuji, že cv.3 má v zadání výpočet obsahu pláště.

Vypracované úkoly pošli do 15. 5. Pošli na malosova@zsvyhlicka.cz

Zdraví VM