**Matematika – VI. A**

**(domácí činnost na 19. 6. 2020)**

**Pátek 19. 6. 2020**

**Téma: Povrch a objem kvádru a krychle - procvičování**

**Číslo hodiny: 170**

* Nejprve si proveďte kontrolu úkolů ze čtvrteční hodiny geometrie.
* V posledních třech hodinách budeme procvičovat úlohy na výpočet povrch a objemu kvádru a krychle.
* Zaměříme se na řešení slovních úloh.
* Pracovat budeme s pracovním sešitem a učebnicí.
* **Připomínám dnešní online hodinu přes Skype od 10 hodin. Budeme zde řešit úlohy zadané níže.**

**Zápis dnešní vyučovací hodiny:**

**Rozcvička:**

**Rozhodni o každém z následujících tvrzení, zda je nebo není pravdivé:**



**Připomenutí (vzorce pro povrch a objem kvádru a krychle):**

**Krychle o hraně délky** $a$**:**

$$S=6. a . a$$

$$V=a. a. a$$

**Kvádr o hranách délek** $a, b, c$**:**

$$S=2 .a .b+2 . a . c+2 . b .c=2.(a .b+b . c+a . c)$$

$$V=a . b .c$$

**Příklady k procvičování (budeme řešit na dnešní online hodině):**

Pracovní sešit:

* 114 / 6
* 115 / 9, 10, 11
* 117 / 6, 8