**Zadání matematiky pro 8. B na čtvrtek 11. 11. 2021 (34. hodina)**

Ahoj osmáci. Dnes by měla být online hodina matematiky od 11:25 do 12:10 na třídním odkazu [www.meet.google.com/nfk-tkyh-krm](http://www.meet.google.com/nfk-tkyh-krm) (máte i v google kalendáři). Situace ve škole se ale rychle mění, kdybych v tento čas nakonec nemohla, napíšu vám to do školních e-mailů – sledujte nové zprávy….

Kdo přijde na hodinu, bude mít splněno. Připravte si učebnici geometrie, sešit a věci na rýsování. Také dotazy na včerejší úlohy – cokoliv vám nebylo jasné.

**Kdo nepřijde, pracuje samostatně s učebnicí a využije videa:**

Nadpis: KOLMÉ HRANOLY

1. Přečtěte si s. 67 a rámeček na s. 68 nahoře – připomeňte si pojmy týkající se krychle a kvádru.
2. Zopakujte si a zapište vzorečky pro výpočet objemu a povrchu krychle:

**Krychle:**

**S = 6. a. a**

**V = a. a. a**

**Kvádr:**

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

**V = a . b .c**

1. Vyřešte úlohy z učebnice: s. 68/cv. 2 a 6.
2. Pusťte si toto video: <https://www.youtube.com/watch?v=eSJyuqagUIg> a vypište si informace o kolmých hranolech. Je třeba pochopit názvosloví - co znamená trojboký hranol, pravidelný hranol, …