

Matematika 4. 5. – 7. 5. (i když je 8. 5. státní svátek, můžete samozřejmě úkoly odevzdávat 😊)

V aritmetice nás čeká nejmenší společný dělitel, v geometrii budeme opakovat.

- 1 Na pondělí a středu jsem naplánovala 2 online hodiny – budete rozděleni na 2 skupiny, vždy jedna začne od 8.00, druhá od 9.00, přijdou Vám pozvánky. V pondělí se budeme znovu věnovat největšímu společnému děliteli, ve středu opakování trojúhelníku.
- 2 Největší společný dělitel – následujícím úkolům se budeme věnovat na pondělní hodině, kdo se připojí, bude mít v podstatě hotovo. Na hodinu budete potřebovat učebnici Aritmetika, sešit, psací potřeby.

Aritmetika str. 77 cv 2 – POZOR, chci, abyste našli všechny dělitele daných čísel, a z nich vybrali toho největšího, ten se zapisuje $D(4,6) = 2$

Aritmetika str 78 cvičení – první sloupeček, pomocí rozkladu na prvočinitele

K tomuto učivu je v učebně prezentace – doporučuji si ji prohlédnout 😊

Nejpozději v úterý přidám na Google cvičení na největšího společného dělitele.

- 3 Trojúhelník – tyto úkoly uděláme na středeční hodině – budete potřebovat rýsovací potřeby (pravítko s ryskou, kružítko, tužka, úhloměr) a psací potřeby.

a) narýsuj trojúhelník ABC, jestliže $a = 7,5$ cm; $b = 7,5$ cm a $c = 5,5$ cm.

b) Pojmenuj jeho úhly, změř a zapiš jejich velikost. Vypočítej součet velikostí úhlů.

c) Sestroj osy stran trojúhelníku.

Jejich průsečík pojmenuj S a sestroj kružnici $k(S, r = SA)$. Jestliže jsi rýsoval/a přesně, kružnice prochází všemi vrcholy trojúhelníku.

d) O jaký druh trojúhelníku se jedná? Jaké další druhy trojúhelníků znáš?

I na opakování trojúhelníku bude cvičení na Googlu.

- 3 Objem kvádrů a krychle – jedna úloha na opakování 😊:

Kolikrát se zvětší povrch krychle, jestliže její hranu zvětšíme ze 3 cm na 6 cm? Kolikrát se zvětší její objem?

Pozvánka na online hodiny by vám měla přijít do nedělního večera. Pokud nepřijde, napište mi, a já vám pošlu odkaz. Snažte se připojovat včas, ať nemusíme čekat na opozdilce a ať vám neuteče začátek 😊. Úkoly z hodin mi také pošlete, ať zkontroluji, že máte všechno správně.

Pokud se připojíte v pondělí i ve středu, zůstane vám na samostatnou práci krychle a úkoly na Googlu.

Těším se na naše setkání.

Jitka Novotná