

Matematika 1. – 5. 6.

V aritmetice procvičíme největšího společného dělitele a nejmenší společný násobek, v geometrii budeme pokračovat s trojúhelníky – procvičíme těžnice a seznámíme se s výškami.

- 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 věnovat nejen dělitelnosti, ale i těžnicím, ve středu se soustředíme na výšky trojúhelníku.
- 2 **V pondělí** tentokrát budeme i rýsovat, takže si kromě učebnice Aritmetiky, sešitu a psacích potřeb nachystejte i rýsovací potřeby.

Nejmenší společný násobek a největší společný dělitel – učebnice Aritmetika str. 82 cv. 2, zbývající 3 sloupečky. U každé dvojice nebo trojice čísel napište, zda se jedná o soudělná nebo nesoudělná čísla a na závěr vypište z celého cvičení všechna prvočísla.

Těžnice trojúhelníku – procvičování: Sestroj trojúhelník KLM, jestliže $k = 5,3$ cm; $l = 4,6$ cm a $m = 7,5$ cm. Sestroj těžnice tohoto trojúhelníku a vyznač těžiště.

Na Google přidám cvičení na dělitelnost.

- 3 **Ve středu** se budeme věnovat výškám trojúhelníku. Pokud nebudete na hodině, podívejte se do učebnice Geometrie na str. 67 a narýsujte výšky v následujících trojúhelnících:
a) ΔABC ; $a = 4,2$ cm; $b = 6,1$ cm; $c = 5,7$ cm;
b) ΔEFG ; $e = 7,2$ cm; $f = 3,8$ cm; $g = 5$ cm;
c) ΔXYZ ; $x = 3,6$ cm; $y = 4,8$ cm; $c = 6$ cm.
- 4 Zlatý test Aritmetika str. 80, cv. 4 – 6 – jsou to slovní úlohy, takže zápis, výpočet a odpověď!

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, zůstanou vám na samostatnou práci pouze podtržená cvičení a úkoly na Googlu.

Těším se na naše setkání.

Jitka Novotná