

Milí šestáci,

pokusíme se společně na dálku naučit se něco nového v matematice. Samozřejmě neočekávám, že všichni všechno pochopíte. Až se vrátíme do školy, vše si ujasníme a zopakujeme. Budu vám postupně zadávat nějaké úkoly, vždy uvedu, co si máte zapsat do sešitu a co se máte pokusit do sešitu vyřešit. Pokud v textu bude nějaký můj komentář označený jako pozn. (to znamená poznámka), ten si do sešitu nepište. Budu také v průběhu textu vkládat otázky za pluska nebo za jedničku. Odpovědi si pište do sešitu nebo mi je můžete poslat na mail, pokud máte tu možnost. Stejně tak řešení úloh, které vám zadám. Na tuto mailovou adresu mi můžete napsat odpovědi a vyřešené příklady (v jakémkoliv formátu) nebo jakékoliv dotazy, pokud vám něco nebude jasné: hrachovcova@zsvernerice.cz

1. úkol

- Na prvním stupni jste se učili malou násobilku čísel 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. My se teď podrobněji podíváme na to, jak násobilka vzniká a co je to vlastně násobek nějakého čísla.
- Do šk. sešitu napište nadpis NÁSOBEK a vše, co je níže

V jedné krabičce je šest kusů sýrů. Kolik sýrů je ve dvou, třech, čtyřech, pěti, šesti, sedmi, osmi atd. takových krabičkách?

Pozn.: Počet sýru si zaznamenáme do tabulky. Opište si ji. Stačí od ruky.

Počet krabiček	1	2	3	4	5	6	7	8	n
Počet sýrů	6	12	18	24	30	36	42	48	

Pozn.: Poslední okénko se pokuste doplnit sami (za plusko). Už jsme nějaké podobné úlohy dělali. Písmenko **n** v posledním sloupci znamená jakýkoliv počet krabiček. Pokračujte do sešitu níže.

Číslům 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48 říkáme **NÁSOBKY ČÍSLA ŠEST**

Pozn. Vy tato čísla znáte pod názvem násobilka čísla šest, samozřejmě po čísle 48 následují další násobky.

Otázky za +: Jakým způsobem vypočítám další násobky čísla šest? Kolik existuje násobků čísla šest?

Procvičovací úlohy: Řešte v tomto pořadí.

- Učebnice: str. 60/cv. 1, 2, 3

Škrtni vetřelce, kteří nepatří k násobkům.

- a) Násobky 5 – 15, 49, 35, 40, 20, 5, 37, 30.
- b) Násobky 11 – 55, 65, 99, 33, 42, 11, 77.
- c) Násobky 14 – 84, 56, 74, 14, 30, 70, 126.

Zjistěte výpočtem, zda je číslo

a) 856 násobkem čísla tři

b) 1022 násobkem čísla dva

c) 145 násobkem čísla pět

Doplň do vět slovíčka **je-není** a z kladných odpovědí vyber písmena do tajenky. Pozor, písmenka musíš mezi sebou přeházet.

číslo 35	je-není	násobkem 7	A	číslo 144	je-není	násobkem 24	O
číslo 77	je-není	násobkem 8	Ž	číslo 66	je-není	násobkem 16	M
číslo 74	je-není	násobkem 9	E	číslo 81	je-není	násobkem 9	K
číslo 35	je-není	násobkem 5	Š	číslo 36	je-není	násobkem 6	L
číslo 73	je-není	násobkem 12	U	číslo 45	je-není	násobkem 25	D

Tabulku udělej od ruky do sešitu.

] Zapiš násobky čísel.

	Dvojnásobek	Třínásobek	Pětinásobek	Desetinásobek	Tisícínásobek
8					
19					
24					
40					
500					

Učebnice

str. 60/cv. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

str. 63/cv. 23 (zde je napsáno z paměti, ale zapisujte rovněž do sešitu), 24

Pozn. POKUSTE SE VŠE UDĚLAT DO TÝDNE. JAKÉKOLIV DOTAZY PIŠTE NA MAIL. ZA TÝDEN BUDEME POKRAČOVAT. DĚKUJI VÁM ZA SPOLUPRÁCI A SNAHU.