

23. 10. 2020

Milí „osmáci“,

dnes se budeme věnovat druhé mocnině z paměti. Procvičili jsme konstrukci rovnoběžníků a začali mocniny. Po prázdninách budeme pokračovat v učivu o mocninách. Při výpočtech budeme potřebovat tabulky, tak si je na další hodiny nezapomeňte přichystat. Na prázdniny žádný úkol nedostáváte. Přeji vám všem pěkné podzimní prázdniny. Odpočiňte si a užijte si je. Společně se potkáme v pondělí 2. 11. 2020.

V případě jakýchkoliv dotazů mě kontaktujte na e-mailu: [kamila.svobodova@zsbreznice.cz](mailto:kamila.svobodova@zsbreznice.cz), popř. na tel. čísle: 723 003 361

**Téma:** Mocniny

**Učivo:** **Druhá mocnina**

**Cíl/výstup:** - naučíte se druhou mocninou čísel do 15 z paměti

**Zadání a úkoly, termíny:** zápis do sešitu; seznámení se s druhou mocninou čísel do 15 z paměti (kontrola 23. 10. 2020 při on-line výuce od 11:00 do 11:30 hod.)

### **Druhá mocnina z paměti:**

**Naučíte se druhou mocninu některých čísel z paměti, budeme to potřebovat k urychlení výpočtů.**

**Povinně – všichni žáci do čísla 15<sup>2</sup>! (od 0 do 10 se jedná o malou násobilku :-)**

**Dobrovolně – šikovnější do 20<sup>2</sup>.**

x	x <sup>2</sup>	x	x <sup>2</sup>
0	0	11	121
1	1	12	144
2	4	13	169
3	9	14	196
4	16	15	225
5	25	16	256
6	36	17	289
7	49	18	324
8	64	19	361
9	81	20	400
10	100		