**K2 / Matematika (Týden 1. 4. - 7. 4.)**

Na webových stránkách http://www.techambition.com máte (v rámci své třídy K2) zadán další úkol k samostudiu a vypracování.

Než se do něj pustíte, princip geometrické posloupnosti můžete nahlédnout v příloze MaterialAritmetickePosloupnosti.docx (předposlední uváděná posloupnost), anebo na těchto stránkách

<http://www.realisticky.cz/ucebnice/01%20Matematika%20S%C5%A0/08%20Posloupnosti/02%20Aritmetick%C3%A1%20a%20geometrick%C3%A1%20posloupnost/07%20Geometrick%C3%A1%20posloupnost.pdf>

(Zde doporučuji pročíst motivační úlohy 1 a 2, shrnující úlohy 3 a 4, a zejména pak promyslet rozcvičkovou úlohu 6, ostatní Vás mohou i zbytečně vyděsit.)

Pokud jste tak ještě neučinili, prostudujte si materiály OptimalniReseniLogaritmickeVzorce.docx a MaterialAritmetickePosloupnosti.docx.

Vlastní podpůrné listy dodám v průběhu týdne.

Přemýšlivější mohou navíc promýšlet náročnější návody ke konstrukci vzorců zde

<http://www.realisticky.cz/ucebnice/01%20Matematika%20S%C5%A0/08%20Posloupnosti/02%20Aritmetick%C3%A1%20a%20geometrick%C3%A1%20posloupnost/08%20Vzorce%20pro%20geometrickou%20posloupnost.pdf>