**K1 / Matematika (týden 27. 5. - 2. 6.)**

Prostudujte si list VyrazyMaturitni.docx (během středy jsem ještě rozšířil oproti původní verzi).

Sledujte průběžně zadávané úlohy v TechAmbition. Aktuálně jsem přidal úlohy, které Vám ukáží obrázkové znázornění algebraických vzorců. Věřím, že povzbudí zejména ty, kterým učivo přijde obtížné.

Nadále máte k doporučenému studiu PodpurnyListVyrazyDoplneno.docx.

**Také se můžete inspirovat zde**

Úvod do rozkladu mnohočlenů

<https://www.youtube.com/watch?v=L74JO2atTjs&list=PLD-MTmOzXT5MvGpUzxCw8UGDDHWTuMNV3&index=7>

Vytýkání mnohočlenů

<https://www.youtube.com/watch?v=mAfCzCp_9iM&list=PLD-MTmOzXT5MvGpUzxCw8UGDDHWTuMNV3&index=8>

Rozklad pomocí vzorců

<https://www.youtube.com/watch?v=c41YmuwwDtY&list=PLD-MTmOzXT5MvGpUzxCw8UGDDHWTuMNV3&index=9>

Rozklad kvadratického trojčlenu (propojení prváckého a druháckého učiva, vyplatí se ovládnout v předstihu, získáte tím výhodu při řadě dalších příkladů)

<https://www.youtube.com/watch?v=HLbmPIKXqfw&list=PLD-MTmOzXT5MvGpUzxCw8UGDDHWTuMNV3&index=10>

**Podpůrné zdroje**

Bělounova sbírka, stránky 71 – 74.

Učebnice Matika pro spolužáky – témata Algebraické výrazy a Lomené výrazy

<https://matematika.cz/mnohocleny>

<https://matematika.cz/lomene-vyrazy>

<http://www.realisticky.cz/kapitola.php?id=97> (rozcestník)

<http://www.realisticky.cz/kapitola.php?id=93> (rozcestník)

<http://www.realisticky.cz/kapitola.php?id=96> (rozcestník)