**K3 / Matematika (týden 23. 4. - 29. 4.)**

Prostudujte si zdroj AGMaturita.docx. Propojuje principy analytické geometrie s ochutnávkou typových maturitních úloh.

Obrázky si můžete společně s listem malovat na papír či v GeoGebře, která má trochu odlišné zápisy přímkových rovnic, ale pochopí leccos.

Anketní otázka: Napište do mailu odpověď (k předcházejícímu zdroji)

Úloha I/7: Který z postupů při hledání obecné rovnice přímky *g* je Vám nejsympatičtější?

a) Přes funkci a úvahu

b) Přes funkci a soustavu rovnic

c) Přes pomocné vektory

Do 28. dubna vypracujte aktuální cvičení v TechAmbition (pokud jste již nestihli dříve). Jedno je opakováním goniometrických úloh v trojúhelnících, druhé je přípravou na budoucí (spíše letmé) téma vztahů přímek v prostoru.

**Další stránky k aktuálnímu samostudiu**

<http://www.realisticky.cz/kapitola.php?id=107> (rozcestník)

<https://matematika.cz/parametricka-rovnice-primky>

<https://matematika.cz/obecna-rovnice-primky>

<https://matematika.cz/normalovy-vektor-primky> (trochu náročnější propojení souvislosti)