**K2 / Matematika (týden 13. 5. - 19. 5.)**

Pokračujte v úlohách v TechAmbition, jsou průběžně zadávány. Sledujte e-maily, podpůrné materiály mohu dodávat i mimo týdenní periodu.

Podívejte se na videa o aritmetických posloupnostech

<https://www.youtube.com/watch?v=nNMzttqGCww>

<https://www.youtube.com/watch?v=AafkEwNxzPw>

Podívejte se na videa o geometrických posloupnostech

<https://www.youtube.com/watch?v=wyAZr5uOnjs>

<https://www.youtube.com/watch?v=q_VCmbzDm0A&list=PLD-MTmOzXT5MjZ-rjLIogIx8MrG74a--d&index=17>

Podívejte se na video o finanční matematice a aplikaci geometrických posloupností

<https://www.youtube.com/watch?v=RtZaT3QEHTk>

Nejbližší termín on-linového setkání je pátek 15. 5. ve 12 hodin.

**Další stránky k aktuálnímu samostudiu**

<https://matematika.cz/posloupnosti>

<http://www.realisticky.cz/kapitola.php?id=116> (rozcestník)

**Učivo pro ambicióznější**

(Za běžných okolností byste měli mnohé hravě zvládnout, ale běžné okolnosti teď nejsou. Každopádně ke schopnosti vyřešit alespoň některé z těchto úloh cílíme do dalších týdnů. Mnohé úlohy disponují i vzorovým řešením.)

<https://www.hackmath.net/cz/priklady-ulohy/aritmeticka-posloupnost> (vydatná sbírka slovních úloh k aritmetickým posloupnostem, obvykle se stručnými řešeními na kliknutí, bohužel zadání jsou psány zvláštní češtinou/slovenštinou)

<https://www.hackmath.net/cz/priklady-ulohy/geometricka-posloupnost> (to samé s geometrickými posloupnostmi)