**K2 / Matematika (týden 20. 5. - 26. 5.)**

Vypracujte KontrolniUkolPosloupnosti.docx.

Jako nápovědu doporučuji PodpurnyListPosloupnosti.docx (vyvěsím snad ještě ve středu).

Sledujte průběžně zadávané úlohy v TechAmbition.

Nejbližší termín on-linového setkání je čtvrtek 21. 5. ve 14 hodin.

Podpůrná videa

Aritmetické posloupnosti

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

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

Geometrické posloupnosti

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

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

Finanční matematika a aplikace geometrických posloupností

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

**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)