

## Matematika – 6. ročník

### INFORMAČNÍ KANÁL NA UČITELE:

**1. MICROSOFT TEAMS!**

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a7c082500dc434976ad9e0d7a67356b83%40thread.tacv2/Obecn%25C3%25A9?groupId=7d65687b-46f5-4b14-b08b-d08d820ecb97&tenantId=ac79e7ac-4b8c-4f46-810d-134a9873b04e>

**2. E-MAIL (ondrejsmutnymail@gmail.com)**

**3. MESSENGER**

**4. MOBIL – 733 741 146 – nejdřív sms k domluvě**

Milí matematikové ☺,

v tomto týdnu budeme pracovat podle zaběhnutého režimu, takže plánuji **další videosestání opět v ÚTERÝ 2. 6. v 9 hod.**, kde vysvětlím, co bude potřeba. Moc se na Vás těším ☺.

Posílám Vám práci na dny od **1. 6. do 5. 6. Úkoly odevzdejte nejpozději v pátek 5. 6.** Vaši práci mi pošlete dle zadaných pokynů. Také mi prosím pošlete **zpětnou vazbu**, jak se Vám práce dařila, případně jiné dotazy či připomínky **s úkoly do 5. 6. V poznámkách a inspiraci ke konci mého dopisu se doporučuji podívat na instruktážní videa, které Vám pomohou pochopit učivo.**

DALŠÍ INFO:

- **problematické úlohy** pište **do společné konverzace**
- **dotazy a připomínky** pište též **do společné konverzace a sledujte a čtete pokyny, které dostáváte. Pokud něčemu nerozumíte, nebo si nevíte rady s úkolem, tak tam napište.** Zároveň oceňuji, že to s ostatními řešíte
- Pokud úkol **vložíte do aplikace** a vidíte ho po uložení vložený v aplikaci, tak tam je
- **chválím všechny, kteří poctivě pracují - je to většina z Vás** -mám z toho radost a hlavně Vy z toho můžete mít radost, protože budete vzdělanější ☺

Děkuji Vám všem, že se snažíte situaci zvládnout co nejlépe, a myslím na Vás, ať náročné chvíle prožijete co nejlépe a získáte z nich to dobré a užitečné ☺.

Mějte hezké dny

Ondřej Smutný

## **OBDOBÍ 1. 6. – 5. 6. (TERMÍN ODEVZDÁNÍ: 5. 6. 2020)**

### **TÉMA: KRUŽNICE OPSANÁ TROJÚHELNÍKU, KRUŽNICE VEPSANÁ TROJÚHELNÍKU**

#### **Závazné úkoly:**

1. ZPRACUJ POUČKY PODLE POTŘEBY (není nutné přepisovat ručně) A NAUČ SE INFORMACE Z NICH (vysvětlíme si, co bude potřeba, ve videokonferenci) - strany 56-59
2. V záložce „ZADÁNÍ“ v Teamsech máš zadány různé úkoly. Sleduj pravidelně tuto záložku a kontroluj si, jestli máš všechno splněné a odevzdané v termínu.  
**VŠE NEZAPOMEŇ VLOŽIT DO APLIKACE MICROSOFT TEAMS!**
  - a. Vyřeš příklady:  
57/1, 58/3, 59/5, 60/6, 60/7, 60/8, 61/ÚLOHY NA ZÁVĚR A libovolný další příklad dle vlastního výběru ze strany 58-60,  
Vše vlož ofoceně ze sešitu do „ZADÁNÍ“ úkolu na tento týden v Microsoft Teams (toto je minimum - doporučuji procvičit více, ale záleží na úrovni pochopení a osobních okolnostech)
  - b. Napiš zpětnou vazbu, jak se Ti dařilo, co Tě bavilo, co bys potřeboval a další vzkazy, otázky a připomínky atd.
3. SLEDUJ TEAMS!!!
4. Dokonči úkoly, pokud jsi něco ještě nestihl dodělat z dřívějšíka (dle dřívějších pokynů)

**KDYŽ BUDEŠ MÍT PROBLÉMY S ÚKOLY, TAK NAPIŠ DO SPOLEČNÉ KONVERZACE NA TEAMSECH A MY OSTATNÍ JSME K DISPOZICI A PORADÍME 😊**

#### **Rozšiřující úkoly:**

- Procvič si ostatní příklady ze strany 57 - 61
- **SOUTĚŽ O NEJLEPŠÍ FOTKU S ČÍSLEM!**
  - Vložte Vaši Vámi vybranou fotku do společné konverzace (záložka PŘÍSPĚVKY).
  - Vložené fotky (Vaši i ostatních spolužáků) můžete „lajkovat“ (počítá se jen palec nahoru).
  - Kdo získá nejvíce lajků – vyhrává!
- Nauč se pracovat v matematické aplikaci **GEOGEBRA**. Jsem zvědavý, kdo to ještě zvládne, máme už několik úspěšných 😊
- Interaktivní procvičování - <https://www.umimematiku.cz/>
- Řeš cokoli z matematiky, co potřebuješ procvičit nebo co Tě prostě baví 😊

#### **Poznámky a inspirace:**

- Kružnice opsaná trojúhelníku
  - <https://www.youtube.com/watch?v=GuH7ITzhnTk>
- Kružnice vepsaná trojúhelníku
  - <https://www.youtube.com/watch?v=bi0L1brZtM4>

- Výšky trojúhelníku
  - <https://www.youtube.com/watch?v=BjWrKKdzF7Y>
- Těžnice a těžiště trojúhelníku
  - <https://www.youtube.com/watch?v=GIL-AcKQpMw>
- Střední příčky trojúhelníku
  - <https://www.youtube.com/watch?v=Dwt9QFyCE88>
- Třídění trojúhelníků
  - <https://www.youtube.com/watch?v=dEEAcNRyMr8>
- Trojúhelník (pravoúhlý, rovnostranný, rovnoramenný)
  - <https://www.youtube.com/watch?v=v2Zo9Qwm2nc>
- Osově souměrné útvary
  - <https://www.youtube.com/watch?v=JYHQ2q1je30>
- Osová souměrnost
  - <https://www.youtube.com/watch?v=3lqXUxq-iE>
- Měření a rýsování úhlů
  - <https://www.youtube.com/watch?v=IBBYuTxF2U&t=4s>
- Shodnost rovinných útvarů pro 6. ročník ZŠ
  - <https://www.youtube.com/watch?v=nQHF9isq4y0>
- GEOGEBRA (matematická aplikace, kde můžete rýsovat elektronicky)
  - <https://www.geogebra.org/>
- <https://www.umimematiku.cz/>
  
- **Návod k MICROSOFT TEAMS:**
  - <https://www.youtube.com/watch?v=D9c8v86SMww&feature=youtu.be&fbclid=IwAROWI8Qoq0Vor8rW0JdyNZS5IFYTg8rdIL4SI5qOEmBf9yoBkCu4-jiCYp4>
  - <https://www.youtube.com/watch?v=qRYuyx7GLKY>

**AŽ SE TI DAŘÍ! TĚŠÍM SE NA VIDĚNOU VE VIDEOSETKÁNÍ**

**V ÚTERÝ 2. 6. V 9 HOD. 😊**