

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 začínají konzultace pro přihlášené žáky. **Ve škole si vysvětlíme, co bude potřeba.**

Těším se na vás ☺

Závěrečná klasifikace se blíží, tak si v tomto týdnu dokončete, pokud máte nějaké nedodělané úkoly. Posílám Vám práci na dny od 8. 6. do 12. 6. Úkoly odevzdejte nejpozději v pátek 12. 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 12. 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 čtěte 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 8. 6. – 12. 6. (TERMÍN ODEVZDÁNÍ: 12. 6. 2020)

TÉMA: OBJEM KRYCHLE A KVÁDRU, JEDNOTKY OBJEMU

Závazné úkoly:

- ZPRACUJ POUČKY PODLE POTŘEBY (není nutné přepisovat ručně) A NAUČ SE INFORMACE Z NICH** (vysvětlíme si, co bude potřeba, ve videokonferenci) - strany **76-87**
- V záložce „ZADÁNÍ“ v Teamsech máš zadány úkoly. Zkontroluj si, jestli máš všechno splněné a odevzdané.**
VŠE NEZAPOMEŇ VLOŽIT DO APLIKACE MICROSOFT TEAMS!
 - Vyřeš příklady:**
79/3, 79/4, 79/9, 80/14,
83/4, 83/5, 87/4, 87/6, 87/7
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)
 - Napiš zpětnou vazbu, jak se Ti dařilo, co Tě bavilo, co bys potřeboval a další vzkazy, otázky a připomínky atd.**
- SLEDUJ TEAMS!**
- 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 76 - 88
- 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:

- **Objem krychle a kvádrů**
 - <https://www.youtube.com/watch?v=PFU7xL0qY8M>
- **Jednotky objemu**

- https://www.youtube.com/watch?v=3rf9bCazAWI&list=PLh1YVs6ayIJN6gn7c0mkhkPPK4zb8u_xk&index=19&t=0s
- 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=IBBYuTxrF2U&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=IwAR0WI8Qoq0Vor8rW0JdyNZS5IFYtg8rdIL4SI5qOEmBf9yoBkCu4-jiCYp4>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=qRYuyx7GLKY>

AŽ SE TI DAŘÍ! TĚŠÍM SE NA VIDĚNOU 😊