

Matematika – 7. ročník

INFORMAČNÍ KANÁL NA UČITELE:

1. MICROSOFT TEAMS!

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a8a676dec56994b30963f143a2e44c820%40thread.tacv2/Obecn%25C3%25A9?groupid=972a1f36-cc96-4f77-abc2-b77fb71de7b2&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 věřím, že už budeme pracovat podle zaběhnutého režimu, takže plánuji **další videosestkání opět v ÚTERÝ 26. 5. v 10 hod.**, kde vysvětlím, co bude potřeba. Moc se na Vás těším 😊

Posílám Vám práci na dny od 25. 5. do 29. 5. **Úkoly odevzdejte nejpozději v pátek 29. 5.** 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 29. 5.**

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 25. 5. – 29. 5. (TERMÍN ODEVZDÁNÍ: 29. 5. 2020)

TÉMA: PROCVIČOVÁNÍ - SESTROJENÍ OBRAZU OBRAZCE VE STŘEDOVÉ SOUMĚRNOSTI, STŘEDOVĚ SOUMĚRNÉ ÚTVARY, OPAKOVÁNÍ – KONSTRUKCE TROJÚHELNÍKŮ

POMŮCKY: UČEBNICE Č. 3, RÝSOVACÍ POTŘEBY

Závazné úkoly:

1. 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:

34/11, 34/ÚLOHY NA ZÁVĚR skupina A

35/2, 35/3A, 35/4, 37/10, 37/11

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.

2. SLEDUJ TEAMS!!!

3. 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:

- **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!
- Procvič si ostatní příklady ze strany 26-34
- Nauč se pracovat v matematické aplikaci **GEOGEBRA**. Jsem zvědavý, kdo to ještě zvládne, máme už několik úspěšných ☺
- Interaktivní procvičování - <https://www.umimematiku.cz/>
 - Procvičuj hlavně příklady s procenty (<https://www.umimematiku.cz/cviceni-procenta>) – skvělé interaktivní procvičování! Věřím, že Tě bude bavit ☺
- Řeš cokoli z matematiky, co potřebuješ procvičit nebo co Tě prostě baví ☺

Poznámky a inspirace:

- **Středová souměrnost**
 - <https://www.youtube.com/watch?v=4Fhhw6MNaFo>
- **Osově souměrné útvary**
 - <https://www.youtube.com/watch?v=JYHQ2q1je30>
- **Osová souměrnost**

- <https://www.youtube.com/watch?v=3lqXUxq-jE>
- Těžnice a těžiště trojúhelníku
 - <https://www.youtube.com/watch?v=GIL-AcKQpMw>
- Výšky trojúhelníku
 - <https://www.youtube.com/watch?v=BjWrKKdzF7Y>
- Konstrukce trojúhelníku – sss
 - <https://www.youtube.com/watch?v=oWs5A9GOQc8&t=288s>
- Konstrukce trojúhelníku – sus
 - <https://www.youtube.com/watch?v=fADuyeC12DQ>
- Konstrukce trojúhelníku – usu
 - <https://www.youtube.com/watch?v=bB4C2BYcKxk>
- Shodnost geometrických útvarů
 - <https://www.youtube.com/watch?v=ONXmQz9cR14>
- Přenášení úhlu
 - <https://www.youtube.com/watch?v=EnD0BQMS0VA>
- Měření a rýsování úhlů
 - <https://www.youtube.com/watch?v=IBBYuTxrF2U&t=4s>
- GEOGEBRA (matematická aplikace, kde můžete rýsovat elektronicky)
 - <https://www.geogebra.org/>
- Procenta
 - Procenta a promile <https://www.youtube.com/watch?v=7z-yuBrs4to>
 - Procenta – úvod <https://www.youtube.com/watch?v=aNserce52GE>
 - Výpočet procentové části <https://www.youtube.com/watch?v=w08rAys1ryg>
 - Výpočet počtu procent <https://www.youtube.com/watch?v=ve2c8WxRuSs>
 - Výpočet základu <https://www.youtube.com/watch?v=Tbkonx6lyjo>
 - <https://matematika.cz/procenta>
- <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>

AŤ SE TI DAŘÍ! TĚŠÍM SE NA VIDĚNOU VE VIDEOSETKÁNÍ

V ÚTERÝ 26.5. V 10 HOD. ☺