

Matematika – 9. ročník

INFORMAČNÍ KANÁL NA UČITELE:

1. **MICROSOFT TEAMS!**

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a837ebd50c47c451181f2d6b55f12fca4%40thread.tacv2/Obecn%25C3%25A9?gropld=a51fa902-2a76-451c-b7a4-820320c1b018&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 ☺,

výuku jsme už naplno rozjeli v aplikaci Microsoft Teams. Komunikaci, úkoly a vše potřebné řešíme tam. V tomto týdnu plánuji **další videosestkání ve STŘEDU 6. 5. v 11 hod.** – pomohu a vysvětlím, co bude potřeba. Na další setkání bychom se domluvili dále na Teamsech, pokud bude potřeba.

Posílám Vám práci na dny od 4. 5. do 7. 5. Úkoly odevzdejte nejpozději v pondělí 11. 5. (na státní svátek a o víkendu si však samozřejmě dejme všichni odpočinek ☺). 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 11. 5.

DALŠÍ INFO:

- **Pište problematické úlohy do společné konverzace** – poradíme si, vysvětlíme si a navedu Vás případně na správnou cestu.
- Vyzývám k **psaní dotazů a připomínek opravdu do společné konverzace a sledování a čtení pokynů, které ode mě dostáváte**. Velké množství dotazů dostávám individuálně a je to zbytečné. Někteří nesledují pokyny a pak nedělají správně, co mají, jiní píšou velmi dobré a podnětné dotazy, ale individuálně, avšak velmi by se hodilo to napsat do společné konverzace, protože to mohou řešit i druzí a budou rádi za radu. **Pokud něčemu nerozumíte, nebo si nevíte rady s úkolem, tak napište do společné konverzace, tak si poradíme**. Zároveň ocením, že to s ostatními řešíte (nebojte, není to trapné-naopak, je to moudré, když máte zájem a chcete se něco dozvědět).
- Když něco **vložíte do aplikace**, tak mě nemusíte kontaktovat, jestli **úkol vidím**. Pokud se podíváte na úkol a vidíte ho vložený v aplikaci Vy sami, tak já jej vidím též.
- V úkolech je možné v Microsoft Teams hodnotit i pomocí bodů. Není nutné zatím úkoly vyloženě bodovat, takže **pokud nebudete mít napsaný žádný bod, tak to není zatím v těchto úkolech problém. Podstatný je můj komentář**. Pokud nemám připomínky, tak je úkol v pořádku. V případě, že napíšete, že je potřeba něco opravit, tak postupujte podle pokynů.
- Na závěr bych chtěl **pochválit všechny, kteří se snaží poctivě pracovat - je to většina z Vás** - mám z toho radost a hlavně Vy z toho můžete mít radost 😊.

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

Přeji vše dobré

Ondřej Smutný

OBDOBÍ 4. 5. – 7. 5. (TERMÍN ODEVZDÁNÍ: 11. 5. 2020)

TÉMA: KONSTRUKČNÍ ÚLOHY – KRUŽNICE OPSANÁ TROJÚHELNÍKU A ČTVERCI, KRUŽNICE VEPSANÁ TROJÚHELNÍKU, OPAKOVÁNÍ NA PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

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. **Zpracuj přijímačkový test** (viz. příloha „Přijímačky na nečisto 4.5.“),
 - **zkontroluj si jej** (viz. „Přijímačky na nečisto 4.5. řešení“), **vlož svoji ofocenou práci do Teamsů** (kdo nebude dělat přijímačky na SŠ, tak stačí vypracovat 8 úloh dle vlastního výběru) **a přidej informaci, které příklady jsi v klidu zvládl(-a), které s obtížemi a které jsi sám (sama) nevyřešil(-a).** Vše vlož ofocené ze sešitu do „ZADÁNÍ“ úkolu na tento týden v Microsoft Teams
 - b. **KAHOOT ☺** (bližší info a odkaz bude v úterý v TEAMSECH) – **napiš, kolik bodů se Ti podařilo získat**
 - c. **Napiš zpětnou vazbu (JE TO VELMI DŮLEŽITÉ, ABYCH VÁM MOHL POMOCI),** jak se Ti dařilo, co Tě bavilo, co bys potřeboval a další vzkazy, otázky a připomínky atd.
2. **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!
- Vytvoř Kahoot! – zkus se seznámit s aplikací a vytvořit pro ostatní svůj první Kahoot! Není to jednoduchý úkol, ale třeba to někdo zkusí a povede se mu to ☺
- Opakuj úlohy z geometrie
- 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:

- Příprava na přijímačky
 - https://www.youtube.com/channel/UCM_zudhTi5AxpBZDM46Daiw
 - <https://sites.google.com/zsbrok.cz/priprava-prijimacky/p%C5%99ij%C3%ADma%C4%8Dkov%C3%A9-testy>
- Kružnice opsaná trojúhelníku
 - <https://www.youtube.com/watch?v=sjmzxw8IAzE>
- Kružnice opsaná trojúhelníku
 - <https://www.youtube.com/watch?v=Bf9C8iHhL1c>
- Kružnice opsaná čtverci
 - https://www.youtube.com/watch?v=63l_GHyVA0k
- 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 VE VIDEOSETKÁNÍ

VE STŘEDU 6. 5. V 11 HOD. 😊