

Matematika – 9. ročník

INFORMAČNÍ KANÁL NA UČITELE:

1. **MICROSOFT TEAMS!**
2. **E-MAIL (ondrejsmutnymail@gmail.com)**
3. **MESSENGER**
4. **MOBIL – 733 741 146 – nejdřív sms k domluvě**

Milí žáci,

děkuji těm, kteří jste poctivě plnili úlohy. Téměř všichni úlohy odevzdali, tak mám radost, že se snažíte dobře pracovat i v této domácí době. ☺

Hlavním úkolem tohoto týdne je **navázání kontaktu pomocí aplikace MICROSOFT TEAMS**, která bude sloužit jako **hlavní komunikační kanál** mezi mnou a vámi a mezi vámi žáky navzájem. Zde budeme řešit úkoly, vysvětlovat si, co bude potřeba, můžu žákům poskytnout radu v textu, hovoru i videokonferenci, kde probereme učivo a žákům pomůžu. Bude to **velká výhoda pro vás**, protože potřebné příklady zde vysvětlím. Přístup do této aplikace je umožněný všem žákům pomocí školní e-mailové adresy žáka a hesla. Většina žáků svoji e-mailovou adresu a heslo zná, kdo však nezná, napište e-mail na adresu frantisek.sedlar@zsnedvedice.cz a bude Vám vše potřebné vygenerováno.

Posílám Vám práci na dny od 14. 4. do 17. 4. Úkoly odevzdejte nejpozději v pondělí 20.4. (o víkendu si však dejme všichni odpočinek ☺). Vaši práci mi pošlete dle zadaných pokynů dále. Také mi prosím pošlete zpětnou vazbu, jak se Vám práce dařila, případně jiné dotazy či připomínky s úkoly do 20.4.

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 ☺

Myslím na Vás a přeji vše dobré

Ondřej Smutný

OBDOBÍ 14. 4. – 17. 4. (TERMÍN ODEVZDÁNÍ: 20. 4. 2020)

TÉMA: MATEMATIKA A MODERNÍ TECHNOLOGIE ☺

V tomto období se budeme učit pracovat **především s moderními prostředky.**

Závazné úkoly:

1. **Přihlaste se do aplikace MICROSOFT TEAMS a odpovězte tam na kontrolní otázku v příspěvcích**
 - a. Klikněte na odkaz
<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a837ebd50c47c451181f2d6b55f12fca4%40thread.tacv2/Obecn%25C3%25A9?groupId=a51fa902-2a76-451c-b7a4-820320c1b018&tenantId=ac79e7ac-4b8c-4f46-810d-134a9873b04e>
 - b. Přihlaste se pomocí svého školního e-mailu a hesla (Pokud si nepamätujete Váš školní e-mail nebo heslo, napište e-mail na adresu frantisek.sedlar@zsnedvedice.cz a požádejte e-mail a heslo)

- c. Vstupte do týmu MATEMATIKA a v záložce příspěvky odpovězte na kontrolní otázku
2. Pořídte **5 různých fotografií** čehokoliv hezkého a vtipného (samozřejmě slušného😊), kde bude znázorněno číslo. Vložte fotky **do aplikace MICROSOFT TEAMS** do POZNÁMKOVÉHO BLOKU. Tam je záložka s tvou složkou a složkou „Domácí úkol“. **Do složky „Domácí úkol“** fotky vlož. Nejlepší fotografie ze třídy budou vybrány a v hlasování si zvolíme ty úplně nejlepší 😊
3. Zpracujte **přijímačkový test (viz. příloha „Přijímačky na nečisto 14.4.“)**, **zkontrolujte** si jej (viz. <https://www.statniprijimacky.cz/reseni-test-matematika-2018-1-nahradni-termin>) a **vložte do složky „Domácí úkol“ v MICROSOFT TEAMS informaci, které příklady jste v klidu zvládli, které s obtížemi a které jste sami nevyřešili.**
4. **Dokončete úkoly**, pokud jste něco nestihli dodělat z dřívějšíka (dle dřívějších pokynů).
5. **Do složky Domácí úkol napište zpětnou vazbu na úkoly z celého týdne.**

KDO BUDE MÍT PROBLÉMY, TAK SE PODÍVEJTE NA VIDEO S NÁVODEM (níže) A PŘÍPADNĚ MĚ KONTAKTUJTE!

Rozšiřující úkoly:

- Opakuj téma - Podobnost
- Nauč se pracovat v matematické aplikaci **GEOGEBRA**, která Ti pomůže vytvářet konstrukční úlohy přímo v elektronické podobě a zkus některé úlohy vyřešit i tam. Je to velká výzva a jsem zvědavý, komu se to podaří 😊
- Interaktivní procvičování - <https://www.umimematiku.cz/>
- Řešte cokoli z matematiky, co potřebujete procvičit nebo co vás prostě baví 😊

Poznámky a inspirace:

- **Tady je návod k MICROSOFT TEAMS:**
<https://www.youtube.com/watch?v=qRYuyx7GLKY>
- Využití podobnosti - dělení úseček v daném poměru
<https://www.youtube.com/watch?v=IF5yHEOhASE>
- Určování podobných trojúhelníků <https://www.youtube.com/watch?v=7wlsOQw-xUg>
- GEOGEBRA (matematická aplikace, kde můžete rýsovat elektronicky) -
<https://www.geogebra.org/>
- Příprava na přijímačky
 - <https://sites.google.com/zsbrok.cz/priprava-prijimacky/domovsk%C3%A1-str%C3%A1nka>
 - https://www.youtube.com/channel/UCM_zudhTi5AxpBZDM46Dajw
- <https://www.umimematiku.cz/>

AŤ SE DAŘÍ 😊