

Matematika – 6. ročník

INFORMAČNÍ KANÁL NA UČITELE:

[E-MAIL \(ondrejsmutnymail@gmail.com\)](mailto:ondrejsmutnymail@gmail.com), [MESSENGER \(po domluvě\)](#), [\(MOBIL – 733 741 146\)](#)

Milí žáci,

děkuji všem, kteří jste poctivě plnili úlohy za předcházející týdny. Téměř všichni úlohy odevzdali a mám radost, že se snažíte dobře pracovat i v této domácí době. V e-mailu jsem Vám posílal hodnocení Vaší práce a těší mě, že jsem většinou hodnotil pozitivně. Další hodnocení plánuji asi za dva týdny, tak pravidelně pracujte a odevzdávejte včas, abyste měli z výsledku radost ☺

Posílám Vám práci na dny od 6. 4. do 8. 4., protože další dny máte prázdniny a jsou Velikonoce ☺ Také připojuji **úkoly z minulého týdne**, které máte odevzdat nejpozději do 8.4. **Vaši práci mi prosím opět pošlete na e-mail ondrejsmutnymail@gmail.com buď vypracovanou v elektronické podobě, nebo ofoceně ze sešitu (papíru).** Také mi prosím **pošlete zpětnou vazbu, jak se Vám práce dařila, případně jiné dotazy či připomínky a to vše do 8.4.**, ať všichni o prázdninách odpočívají a prožívají Velikonoční svátky bez školních povinností. U **zájemců** velmi dobře funguje společná **komunikace na messengeru**, kde se věnujeme problematičtým příkladům a dáváme si tam další rady. Je to zatím momentálně nejrychlejší a nejefektivnější způsob společné výuky. Pokud messenger nemáte vy ani rodiče, tak si jej není nutné zakládat. Samozřejmě je možné se na mě obrátit **na e-mailu a v případě problémů s internetovým připojením můžete i zavolat na tel. č. 733 741 146 (jen prosím o ohleduplnost vzhledem k mému rodinnému životu – ideálně nejprve napsat sms).**

Děkuji Vám všem, že se snažíte situaci zvládnout co nejlépe a myslím na Vás, ať těžké chvíle prožijete co nejlépe. Zároveň všem **přeji krásné prožití Velikonoc** v pokoji, radosti, ve zdraví, s vírou, odvahou a vědomím, že nejsme sami.

Myslím na Vás a přeji vše dobré

Ondřej Smutný

OBDOBÍ 6. 4. – 8. 4. (TERMÍN ODEVZDÁNÍ: 8. 4. 2020)

TÉMA: ÚHEL, OSA ÚHLU (GEOGEBRA)

Pracujte s **učebnicí č. 3** na straně 12 – 15.

Budeme pracovat v geometrii, proto si zkontroluj a nachystej všechny rýsovací pomůcky. Zároveň se můžeš v tomto období naučit pracovat s matematickou aplikací, která umí vytvářet konstrukce rovnou v elektronické podobě.

Postup domácí přípravy:

- 1) Napište si **nadpis kapitoly**
- 2) Přečtete si **motivační příklad** (je označen v učebnici velkým písmenem ve čtverečku).
Případně se podívejte se na **video** k tématu na webu
- 3) Napište (vlepte) si **poučky z učebnice**, případně odkaz na ně
- 4) Řešte **příklady** a procvičujte
- 5) **Komunikujte na diskuzním fóru** na messengeru, **sdílejte se se spolužáky a radte si na chatu**, případně napište email

Závazné úkoly:

Učebnice:

- **VŠECHNY POUČKY (hlavně znát)**
- **Str. 13-15 (VYBER SI 5 ÚLOH, KTERÉ CHCEŠ A TY VYŘEŠ)**

Rozšiřující úkoly:

- Nauč se pracovat v matematické aplikaci **GEOGEBRA**, která Ti pomůže vytvářet konstrukční úlohy přímo v elektronické podobě a zkus úkoly vyřešit i tam. Jsem připraven Vám v případě potřeby poradit. Je to velká výzva a jsem zvědavý, komu se to podaří 😊

Poznámky a inspirace:

- Odkazy na videa:
 - Měření a rýsování úhlů – výborné video – doporučuji!
<https://www.youtube.com/watch?v=IBBYuTxrF2U&t=4s>
 - GEOGEBRA (matematická aplikace, kde můžete rýsovat elektronicky) -
<https://www.geogebra.org/>

OBDOBÍ 30. 3. – 3. 4. (TERMÍN ODEVZDÁNÍ: 8. 4. 2020)

TÉMA: ÚHEL, OSA ÚHLU (GEOGEBRA)

Pracujte s **učebnicí č. 3** na straně 5 – 11.

Budeme pracovat v geometrii, proto si zkontroluj a nachystej všechny rýsovací pomůcky. Zároveň se můžeš v tomto období naučit pracovat s matematickou aplikací, která umí vytvářet konstrukce rovnou v elektronické podobě.

Postup domácí přípravy:

- 6) Napište si **nadpis kapitoly**
- 7) Přečtěte si **motivační příklad** (je označen v učebnici velkým písmenem ve čtverečku).
Případně se podívejte se na **video** k tématu na webu
- 8) Napište (vlepte) si **poučky z učebnice**, případně odkaz na ně
- 9) Řešte **příklady** a procvičujte
- 10) **Komunikujte na diskuzním fóru** na messengeru, **sdílejte se se spolužáky a radte si na chatu**, případně napište email

Závazné úkoly:

Učebnice:

- **VŠECHNY POUČKY**
- Str. 7-11/1-9

Rozšiřující úkoly:

- Nauč se pracovat v matematické aplikaci **GEOGEBRA**, která Ti pomůže vytvářet konstrukční úlohy přímo v elektronické podobě a zkus úkoly vyřešit i tam. Jsem připraven Vám v případě potřeby poradit. Je to velká výzva a jsem zvědavý, komu se to podaří 😊

Poznámky a inspirace:

- Odkazy na videa:
 - Osa úhlu <https://www.youtube.com/watch?v=5rp6Q-4bgOA>
 - GEOGEBRA (matematická aplikace, kde můžete rýsovat elektronicky) - <https://www.geogebra.org/>