

TÉMATICKÝ A ČASOVÝ PLÁN PRO VÝUKU MATEMATIKA 6.A

OBDOBÍ 25.05. – 29.05.2020

- uvedené časové údaje vycházejí ze školské praxe, rozsahu rozvrhu a velikosti hodiny 45 min. pro běžného průměrného žáka, předpokládaná denní dávka v pracovním týdnu je min 20 min pro bystré hlavy a max. 60 min pro nejpomalejšího žáka, doporučuji rozdělit tuto dávku na dvě části: učivo např. 10 - 20 min, procvičení 30 - 40 min., nastolte si podmínky pro učení – klid, žádná hudba, žádné jídlo, možnost trvalého soustředění na věc, přestávky, když věc nejde pochopit, odejít, vrátit se později, nejde-li to ani poté, neřešit.

UČIVO:

Pondělí krychle , kvádr – úvod, náčrtek – max. 45 min, shlédni si prezentaci [jak udělat náčrtek](#) - odkaz je i na webu školy, pochopíš-li to, pokračuj dále – cílem je umět NARÝSOVAT krychli, kvádr v tzv. rovnoběžném promítání. Shlédni prezentace zde: <https://www.geogebra.org/m/s87h8sYE> nebo zde: krychle <https://www.youtube.com/watch?v=QzVLOjKTI5Q> - odkaz je i na webu školy Kvádr <https://www.youtube.com/watch?v=l8A-bOgNXAs&t=6s> - odkaz je i na webu školy Postupuj dle instrukcí a rýsuj do sešitu !!!

Celkem max. 60 min

Úterý krychle – úvod, vlastnosti, vzorový zápis do sešitu podle prezentace zde [krychle - vlastnosti](#) - odkaz je i na webu školy, jen opsat, bude použito dále - max. 45 min

Středa kvádr – úvod, vlastnosti, vzorový zápis do sešitu podle prezentace zde [kvádr vlastnosti](#) - odkaz je i na webu školy, jen opsat, bude použito dále - max. 45 min

Čtvrtek krychle, kvádr – uhlopříčky – podle této prezentace si ujasni prostorovou představu uhlopříček, [geogebra uhlopříčky](#) - odkaz je i na webu školy , poté si proved' procvičení – celkem max. 45 min

Pátek ICT výuka - max. 45 min

PROCVIČENÍ :

Pondělí bez procvičení, jen výuka

Úterý madouk 1 – proved' si podle předlohy náčrtky z pracovního listu list [ZDE](#) - odkaz je i na webu školy – max. 45 min

Středa bez procvičení, jen výuka

Čtvrtek procvičení učebnice Matematika geometrie 6.roč. str. 112 1 - 2, str. 113 př. 2 -3,

Pátek ICT cvičení on line

ICT výuka

Pátek Geogebra – na základě tohoto sdíleného návodu <https://www.geogebra.org/m/f2sZeS4i#material/evqEwSE9> se pokus o narýsování krychle navrhovanou cestou ANEBLO NAJDI SVÉ ŘEŠENÍ A ZKUS JEJ PROVÉST !

Nápověda : konstrukce se podobá tvorbě náčrtku ! Zde máš k nahlédnutí jedno z možných řešení – [řešení ICT](#)

Pokud to dokážeš, zkus mi pomocí ctrl V vložit tvůj výtvar zde : [dokument pro vkládání](#)

Celkový čas procvičení 45 min

TEST: v tomto týdnu se nekoná