

Materiály k samostudiu

Čtvrtek 7.5. 2020

Třída 7.C

ČESKÝ JAZYK

Zápis prezentace Žádost, přečti si a zapiš do sešitu, pak se podívej na příklad žádosti a vypracuj úkol uvedený pod ní a POŠLI!! na můj mail Skacelova.perina@seznam.cz nejpozději do 14.5. do předmětu mailu napiš 7.C žádost (veškeré materiály resp. odkaz na ně najdeš na mailu dejepis.perina@seznam.cz, heslo: perina1139 složka 7. ročník)

MATEMATIKA

Úrok, jednoduché úrokování

Přečíst str. 242

Zápis:

Úrok = peněžní částka, kterou dostaneme od banky, pokud si uložíme u ní peníze (nebo zaplatíme navíc bance, pokud si peníze od ní půjčíme)

Jistina = vklad

Roční úroková míra (úroková sazba) = úrok vyjádřený procenty ze základu

Daň z úroku = částka (většinou 15%), kterou banka strhne (tomu, kdo si peníze uložil) z úroku a odvede státu

① Novákovi si uložili do banky 30 000 Kč na 1 rok s roční úrokovou mírou 4,5%. Vypočítej úrok po zdanění (daň 15%) a celkovou částku, kterou jim banka po roce vyplatí.

Jistina..... 30 000 Kč

Roční úroková míra..... 4,5%

Doba uložení..... 1 rok

Úrok před zdaněním.....x Kč

Úrok po zdanění (15%).....y Kč

Celkem dostanou.....z Kč

$x=0,045 \cdot 30\,000$ (4,5%=0,045)

$x=1\,350$ Kč (úrok před zdaněním)

$y=0,85 \cdot 1\,350$ (po odečtení 15% daně nám zůstane 100%-15%=85% z úroku....85%=0,85)

$y=1\,147,50$ Kč (úrok po zdanění)

$z=30\,000+1\,147,5$ (vklad+zdaněný úrok)

$z=31\,147,50$ Kč

Úrok po zdanění je 1 147,50 Kč. Novákovi dostanou od banky po 1 roce 31 147,50 Kč.

② Polákovi si uložili 40 000 Kč na roční termínovaný vklad s úrokem po zdanění 9,8%. Jakou částku po roce od banky dostanou?

Vklad40 000 Kč

Roční úroková míra.....9,8%%

Doba uložení.....1 rok

Úrok po zdaněníx Kč

Celkem dostanou.....y Kč

$x=0,098 \cdot 40\,000$ (9,8%=0,098)

$x=3\,920$ Kč (úrok po zdanění)

$z=40\,000+3\,920$ (vklad+zdaněný úrok)

$z=43\,920$ Kč

Polákovi dostanou od banky po 1 roce 43 920 Kč.

③ Horovi si vypůjčili od banky 100 000 Kč s úrokem 8,4%. Kolik budou muset bance vrátit celkem?

Půjčka.....100 000 Kč

úrok.....8,4%

úrok.....x Kč

celkem.....y Kč

$x=0,084 \cdot 100\,000$

$x=8\,400$ Kč

$y=100\,000 + 8\,400$

$y=108\,400$ Kč

Horovi budou muset vrátit bance celkem 108 400 Kč.

FRANCOUZSKÝ JAZYK

vypracuj s pomocí slovníku (ne překladač!!) překlad 12 vět do francouzštiny.

Vytiskni a vypracuj a vyfoť nebo napiš ČITELNĚ překlad na papír a vyfoť nebo doplň přímo ve wordu, prosím ale o jinou barvu písma než černou a POŠLI!! na můj mail Skacelova.perina@seznam.cz nejpozději do 18.5. do předmětu mailu napiš 7.A,C Fj překlad (veškeré materiály resp. odkaz na ně najdeš na mailu dejepis.perina@seznam.cz, heslo: perina1139 složka 7. ročník)

RUSKÝ JAZYK

1. Opakování 11.lekce – pracovní list II. (cvičení 6,7,8,9) – viz příloha 2. Poslech – výuková videa - www.eralash.ru

NĚMECKÝ JAZYK

PS: 11/22 – doplň přivlastňovací zájmeno ve 4.pádě + osobní zájmeno v 1.pádě

Klíč k řešení cvičení: PS: 11/23

· ihre Kapuzenjacke

· seine Tennischuhe

- Ihr Fahrrad
- ihre Inlineskates
- seine Jeans
- Ihr Handy
- seine Jeans
- Ihr
- ihr