

Datum: Kód uchazeče: Body:

V následujícím testu tě čeká 20 úkolů, za každý z nich můžeš získat 1 bod – za celý test tak můžeš získat maximálně 20 bodů. Své odpovědi a postupy **zaznamenávej přímo do testu do vyznačených míst nebo výběr správné odpovědi viditelně označ!**

1. Vyber vhodné slovní spojení, které se nejlépe hodí na vynechaná místa v následující větě.

Britský princ William a jeho Kate zavítali v sobotu na závěr své karibské na Bahamy.

- ☐ VÉVODKYNĚ – NÁVŠTĚVY
- ☐ PŘÍTELKYNĚ – POUTI
- ☐ ŽENA – OBLASTI
- ☐ MANŽELKA – CESTY
- ☐ PRINCEZNA – PALMY

2. Z následující nabídky vyber slovo stejného nebo podobného významu ke slovu: KAMARÁD

- ☐ SPOLUŽÁK
- ☐ PŘÍTEL
- ☐ SOUSED
- ☐ KOLEGA
- ☐ BRATR

3. Z následující nabídky vyber slovo opačného významu ke slovu: HORKÝ

- ☐ STUDENÝ
- ☐ TEPLÝ
- ☐ PÁLIVÝ
- ☐ LEDOVÝ
- ☐ CHLADNÝ

4. Z následující nabídky vyber slovo, které významově nejvíce patří mezi ostatní.

DUB – JAVOR – BŘÍZA – BUK – ?

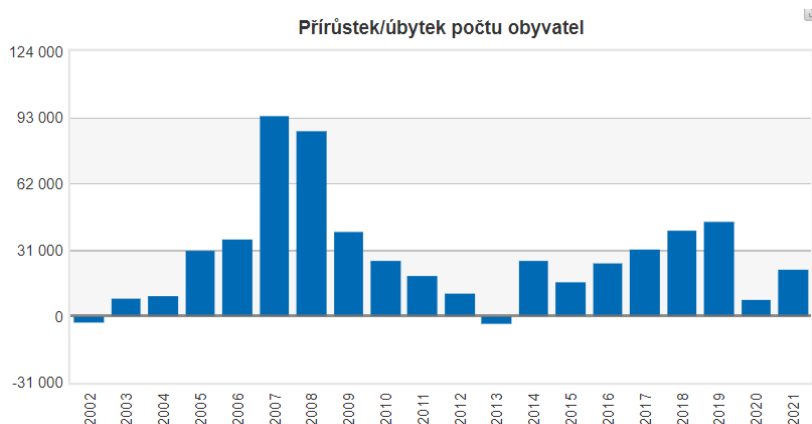
- ☐ NÁBYTEK
- ☐ LIST
- ☐ JAHODA
- ☐ LÍPA
- ☐ SMRK

5. Přesunutím písmen v zadaném slově (přesmyčka) získáš předmět. Slovo zapiš.

AKCI BER

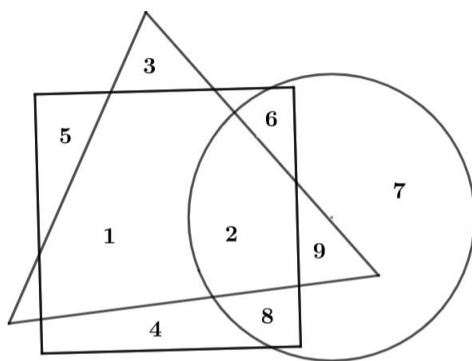
Úvodní text – pouze k úkolu č. 6 a č. 7!

Česká republika měla k 31. prosinci 2021 10 515 669 obyvatel. Následující graf ukazuje přírůstek nebo úbytek počtu obyvatel v letech 2002 – 2021.



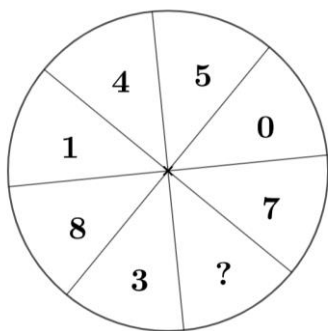
zdroj: https://www.czso.cz/csu/czso/obyvatelstvo_lide

6. Z daného grafu urči, kolik nejvíce let po sobě docházelo k přírůstku počtu obyvatel České republiky.
7. Podle odhadu z daného grafu zapiš číslem rozdíl mezi nejvyšším přírůstkem a největším úbytkem počtu obyvatel v České republice.
8. Na následujícím obrázku je trojúhelník, čtverec a kružnice. V obrazcích jsou vepsána čísla. Vypiš všechna čísla, která se nachází ve čtverci, ale nejsou v trojúhelníku.



9. Kamil má našetřeno o polovinu více peněz než Amálka. Za dárek pro maminku zaplatil 80 Kč a ještě mu 70 Kč zbylo. Kolik by zbylo z našetřených peněz Amálce, kdyby koupila stejný dárek?
10. Jaké číslo doplníš v následující číselné řadě místo otazníků?
17 – 18 – 20 – ?? – 27 – 32 – 38

11. Napiš číslo, které logicky nejvíc patří na místo otazníku:



12. Alena, Bára, Dominik a Čenda si vyšli společně do kina. Každý z nich si koupil právě jeden nápoj (Coca-Cola, Fanta, Kofola a Sprite) a každý z nich něco dobrého (bonbony, nachos, popcorn a žvýkačku). Víme, že:

- Alena si nekoupila nachos ani popcorn, ale koupila si Sprite
- Bára si nekoupila ani jeden z colových nápojů
- Čenda si koupil popcorn a koupil si Coca-Colu
- Dominik si koupil žvýkačky.

Které z následujících tvrzení je určitě pravdivé?

- ☐ Alena si koupila žvýkačky
- ☐ Bára si koupila popcorn
- ☐ Čenda si koupil Coca-Colu
- ☐ Dominik si koupil nachos
- ☐ ani jedno tvrzení není správné

13. Vyber z nabídky takovou dvojici slov, která nejvíce odpovídá vztahu dvojice slov v zadání:

SILNICE – AUTO

- ☐ ŘEKA – MOST
- ☐ MERUŇKA – PECKA
- ☐ DŮM – POKOJ
- ☐ MOŘE – PARNÍK
- ☐ VLAK – CESTUJÍCÍ

14. Pokud OKO = TRT, LEN = SLO, PAS = EMU, pak LOKNA =

15. Podle níže uvedených indicií (4 slova) urči heslo, které tvoří jedno slovo:

kráva

máslo

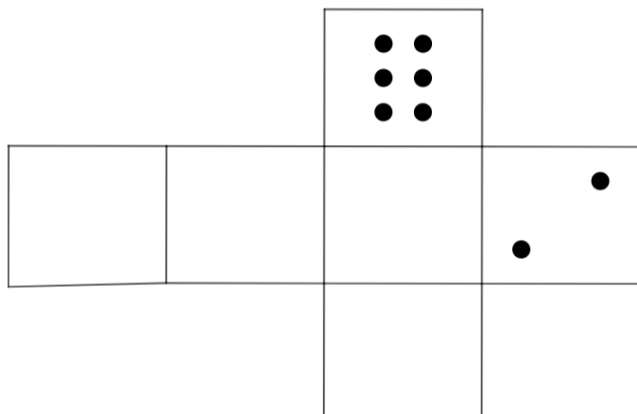
sýr

smetana

heslo:

16. Jestliže za 40 kuliček dostanu 10 žetonů, za 20 žetonů dostanu 30 kostiček, kolik kuliček dostanu za 45 kostiček?

17. Na hrací kostce je součet bodů každých dvou protilehlých stěn stejný. Doplňte správné počty bodů do prázdných stěn. Pokud je více řešení, stačí zakreslit jedno.



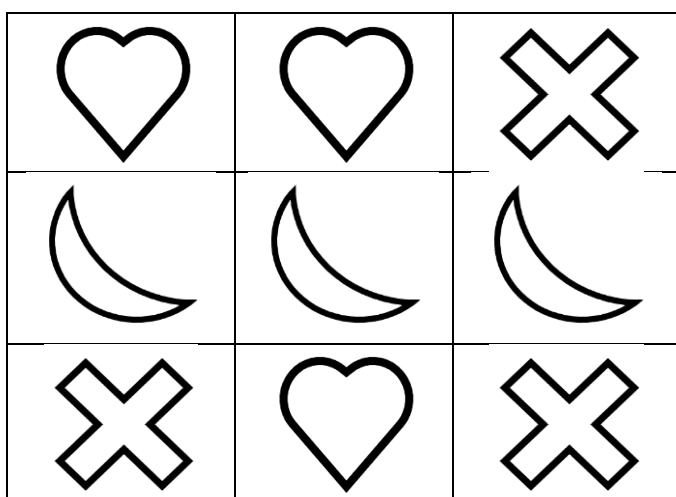
18. Součet věku Heleny a Petra je 34 let. Urči součet jejich věku za 10 let.

19. Číslo A zvětšené o jednu čtvrtinu je 100. Číslo B zmenšené o jednu čtvrtinu je 60. Urči, které číslo je větší.

Číslo A	Číslo B
---------	---------

- ☐ číslo vlevo
☐ číslo vpravo
☐ obě čísla jsou stejná
☐ nelze ze zadání jednoznačně určit

20. Jaké číslo patří na místo otazníku?



6

?

8

4