

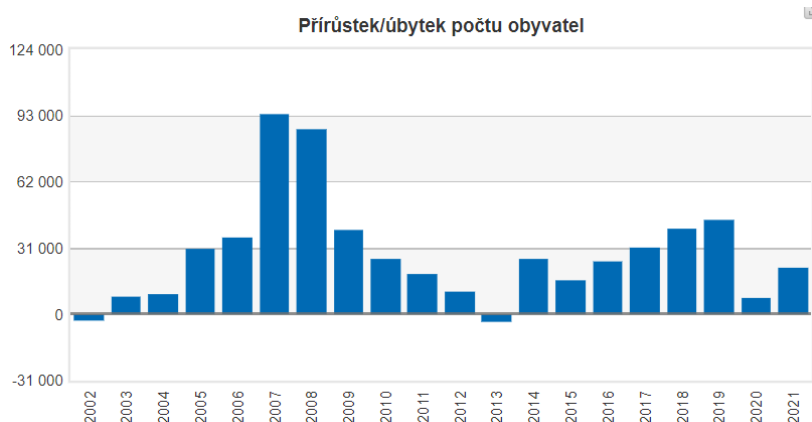
Datum: Kód uchazeče: Body:

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.
Když je řeč o úspěšných sestrách, se vynechat jména amerických tenistek, které jsou řazeny nejlepší hráčky historie.
- MUSÍ – JAKO
 DAŘÍ – OPĚT
 USTOUPÍ – ŘADU
 NEMUSÍ – VEDLE
 NEDAJÍ – MEZI
2. Z následující nabídky vyber slovo stejného nebo podobného významu ke slovu: OBLÍBENÝ
- KAMARÁDSKÝ
 PŘÁTELSKÝ
 POPULÁRNÍ
 ZATRACENÝ
 KOLEGIÁLNÍ
3. Z následující nabídky vyber slovo opačného významu ke slovu: ZASTAVIT
- STÁT
 JET
 JEZDIT
 ROZJET SE
 CHODIT
4. Z následující nabídky vyber slovo, které významově nejvíce patří mezi ostatní.
BOROVICE – SMRK – MODŘÍN – TIS – ?
- NÁBYTEK
 JEDLE
 DŘEVO
 LÍPA
 PAŘEZ
5. Přesunutím písmen v zadaném slově (přesmyčka) získáš stavbu. Slovo zapiš.
STOLEK

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

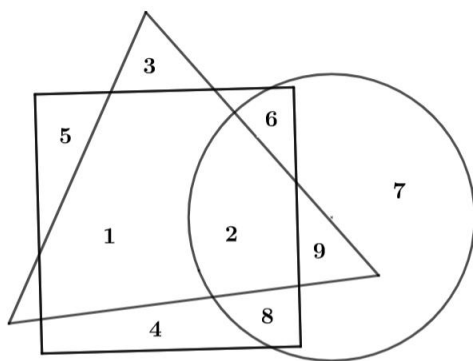
6. Z daného grafu urči, kolik nejvíce let po sobě docházelo k úbytku počtu obyvatel České republiky.

6

7. Podle odhadu z daného grafu zapiš číslem rozdíl mezi nejvyšším přírůstkem a největším úbytkem počtu obyvatel v České republice.

95 000 (tolerance 90 000 – 100 000)

8. Na následujícím obrázku je trojúhelník, čtverec a kružnice. V obrazcích jsou vepsána čísla. Vypiš všechna čísla, která se nacházejí ve čtverci, ale nejsou v kružnici.



1, 4, 5

9. Kamil má našetřeno o polovinu více peněz než Amálka. Za dárek pro maminku zaplatil 70 Kč a ještě mu 50 Kč zbylo. Kolik by zbylo z našetřených peněz Amálce, kdyby koupila stejný dárek?

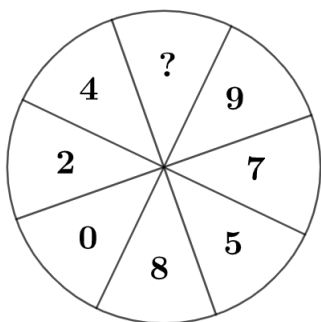
10 Kč

10. Jaké číslo doplníš v následující číselné řadě místo otazníků?

35 – 34 – 32 – ?? – 25 – 20 – 14

29

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



1

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 nachos**
- Čenda si nekoupil 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:

SLABIKA – SLOVO

- VLNA – MOŘE
- VAGÓN – VLAK**
- PRST – RUKA
- KÁMEN – RUDA
- ŘIDIČ – AUTO

14. Pokud HOK = MAL, RUR = OPO, ENK = IBA, pak HRNEK =

MOBIL

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

SUCHO
ROSTLINA
DĚŠŤ
KOLOBĚH

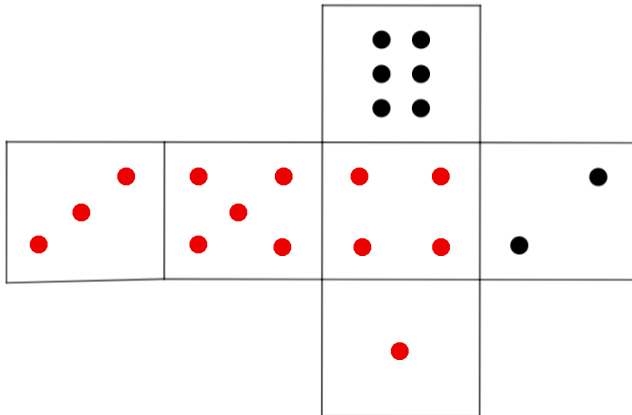
heslo:

VODA

16. Jestliže za 20 kuliček dostanu 40 žetonů, za 10 žetonů dostanu 20 kostiček, kolik kuliček dostanu za 60 kostiček?

15

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



Pole se 3 a 4 body mohou být prohozena.

18. Součet věku Heleny a Petra je 27 let. Urči součet jejich věku za 5 let.

37 let

19. Pokud číslo A zvětšíme o jednu čtvrtinu, dostaneme číslo 150. Číslo B je číslo 160 zmenšené o jednu čtvrtinu. 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?

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

9

?

7

5

6