



EVALUARE NAȚIONALĂ LA FINALUL CLASEI a IV-a 2014

Test 1

**Matematică
pentru elevii de la școlile și secțiile
cu predare în limba cehă**

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevului

.....

Clasa a IV-a

Băiat ☐

Fată ☐

Vyřeš následující požadavky!

1. Jsou daná čísla:



A. 732 640

B. 99 037

C. 902 053

D. 891 263

Zakroužkuj písmeno před největším číslem.

Nu se completează de către elev.
COD

1.

2. Dívej se pozorně na následující čísla.



A. 32 640

B. 43 037

C. 42 053

D. 61 236

Zakroužkuj písmeno před číslem které má číslici tisíce 3.

Nu se completează de către elev
COD

2.

3.

Napiš nejmenší přirozené číslo složené z těchto číslic. Každé použiješ jen jednou.



Nu se completează de către elev.
COD

3.

4.

Zaokrouhli číslo 3 337 na *desítky*, *stovky* a *jednotky* podle vzoru.



Vzor:

	desítky	stovky	tisíce
7 426	7 430	7 400	7 000

	desítky	stovky	tisíce
3 337			

Nu se completează de către elev.
COD

4.

5. Jeden řidič veze v nákladáku 96 hlávek zeli v 6 pytlých. V každém pytli je stejný počet hlávek zeli.

Zakroužkuj písmeno před cvičením podle kterého zjistíš kolik hlávek zeli je v každém pytli.



$96 \times 6 =$

$96 + 6 =$

$96 : 6 =$

$96 - 6 =$

A.

B.

C.

D.

Nu se completează de către elev.

COD

5.

6. Sanda má kartónky na kterých jsou čvícení s přirozenými čísli.

Spoj čárou cvícení z levého sloupku s výsledkém z pravého sloupku.



$1\,000 : 10 =$

$1\,000$

$100 : 100 =$

11

$110 : 10 =$

100

$1\,000 : 100 =$

10

1

Nu se completează de către elev.

COD

6.

7.

Doplň tabulku s výsledky vyřešených cvičení.



a	836
b	7
a + b	
a – b	
a : 4	
b x 3	

Cvícení můžeš řešit [zde](#).

[illegible]

Nu se completează de către elev.
COD

7.

11

8. Při návštěvě starého hradu, žáci jedné třídy našli na kameně napsané číslo římskými číslicí: **MDXIX**.

Jak se napíše, arabskými číslicí, toto číslo? Zakroužkuj písmeno před správným číslem.



A. 1519

B. 1 409

C. 999

D. 519

Nu se completează de către elev.
COD

8.

9.

Zakroužkuj čísla v kterých součin (krát) mezi číslicí stovek a číslicí jednotek se rovná číslici desítek.



642393

13764

2374

2242

468

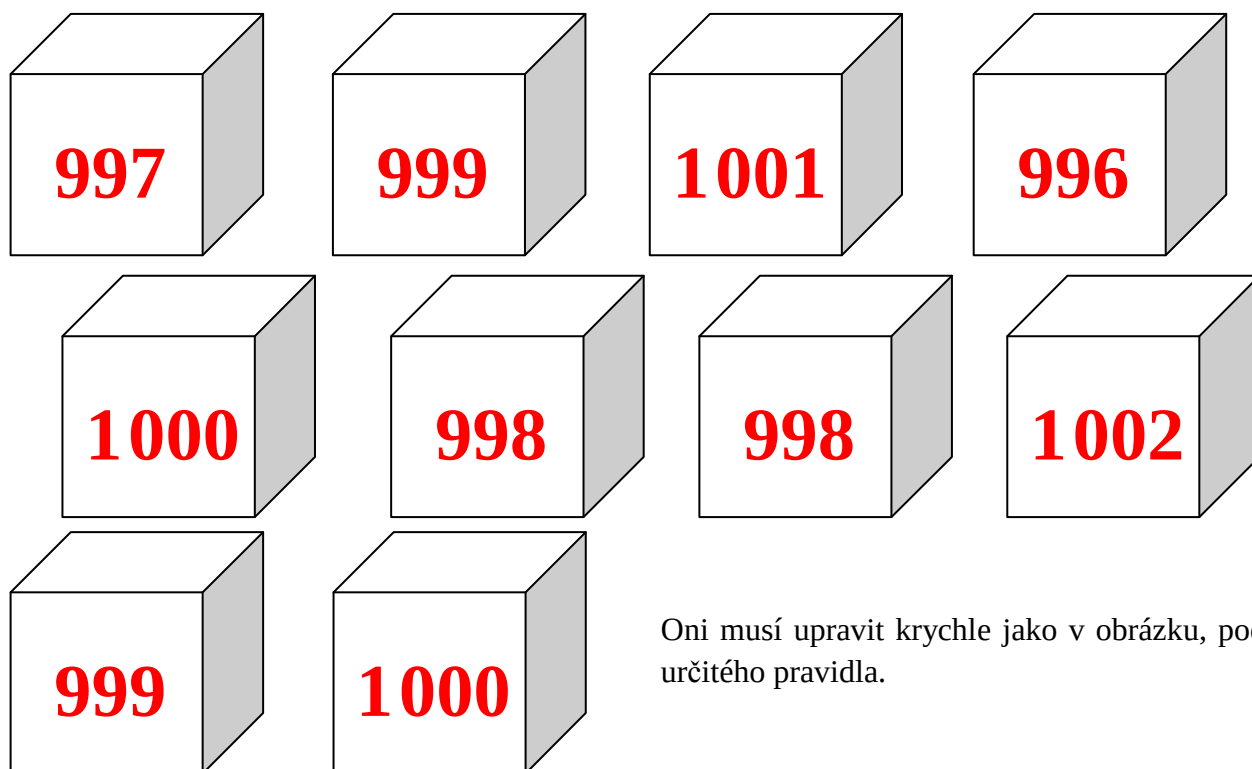
133

551

Nu se completează de către elev.
COD

9.

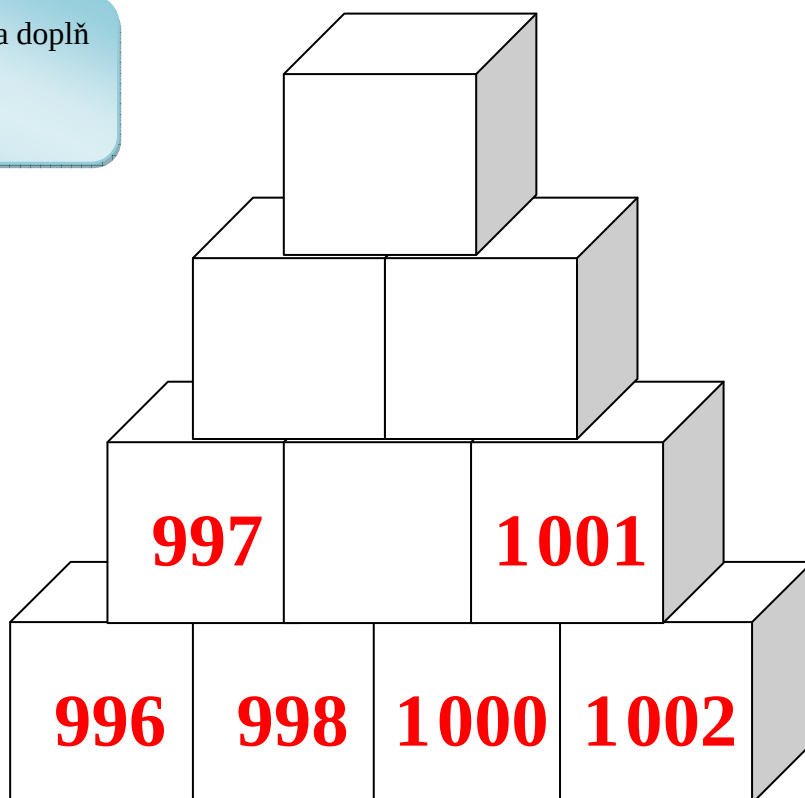
10. V hodině matematiky, žáci jedné třídy dostali deset krychlí, takto očíslované.



Oni musí upravit krychle jako v obrázku, podle určitého pravidla.



Vynajdi pravidlo a doplň chybějící čísla.

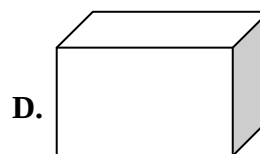
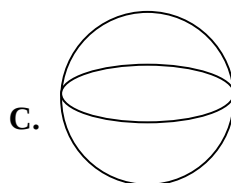
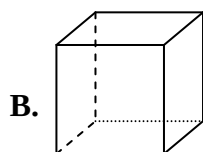
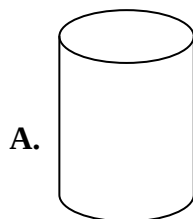


Nu se completează de către elev.
COD

10.

Page 7 din 12

11. Ze své kolekce geometrických těles, Rázvan se rozhodne vybarvit krychli.



Zakroužkuj písmeno před geometrickým tělesem co vybarví Rázvan.

Nu se completează de către elev.
COD

11.

12. Marinino babička plete límeček k šatičkám svojí vnučky.

Jakou délkovou míru použije babička aby změřila délku límečku? Zakroužkuj písmeno před správnou odpovědí.



A. metr

B. decametr

C. kilometr

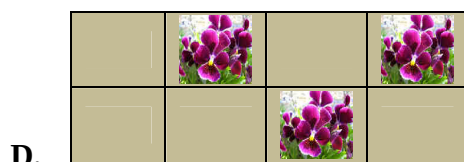
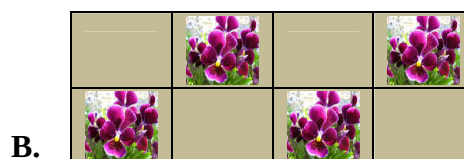
D. centimetr

Nu se completează de către elev.
COD

12.

13. Dědeček má obdelníkovou zahradu rozdělenou do stejných kousků. On chce zasázet karafiáty na $\frac{3}{8}$ svojí zahrady.

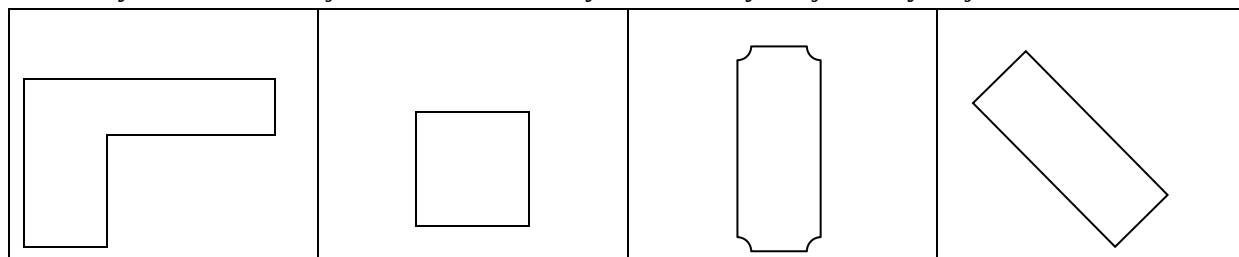
Který s následujících vzorů ukazuje správné rozdělení dědečkově zahrady? Zakroužkuj písmeno před správnou odpovědí.



Nu se completează de către elev.
COD

13.

14. Adi musí vybarvit z následujících tvarů, ten který má všechny svoje strany stejné.



Vykresli i ty tvar který si vybral Adi.

Nu se completează de către elev.
COD

14.

15. Daniel se chtěl dozvědět kolik váží jeho bratr. On si vylezl sám na važku a zjistil že má 38 kg. Potom, vzal bratra do náruče a važka ukazovala 46 kg.

Napiš kolik kilogramů má Danielův bratr.

 _____ kilogramů

Nu se completează de către elev.
COD

15.

16.

Doplň dolejší tabulky takto aby cvičení bylo správné.


$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{r} \boxed{} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{r} \textcolor{blue}{3} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcolor{red}{4} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcolor{red}{4} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcolor{red}{4} \\ \hline \end{array}$$

Nu se completează de către elev.
COD

16.

17. Dva bratři jeli vlakem k babičce. Cesta trvala hodinu a 45 minut. Přijeli do cíle v 13 hodin a 40 minut.

V kolik hodin vyrazil vlak z nádraží? Zakroužkuj písmeno před správnou odpovědí.



A. 12 hodin a
5 minut

B. 11 hodin a
45 minut

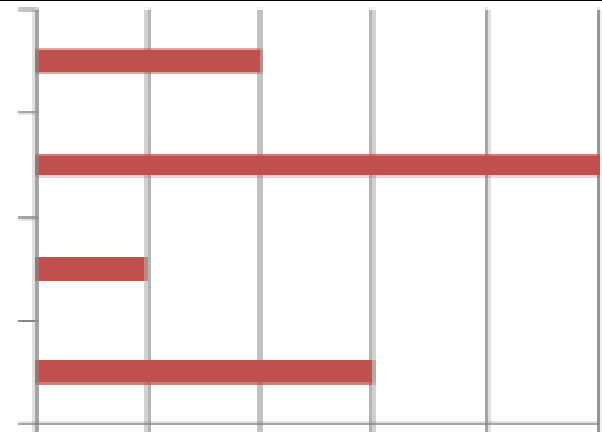
C. 11 hodin a
55 minut

D. 12 hodin a
15 minut

Nu se completează de către elev
COD

17.

18. Skupina turistů jeli autobusem čtyři dni následujícími trasy.

4. den	Sinaia - București	
3.den	Tulcea - Sinaia	
2. den	Constanța - Tulcea	
1.den	București - Constanța	
Trasa. Délka(km)		0 km 85 km 170 km 255 km 340 km 425 km

Marina říká že turisté projeli třetí den tolik kolik projeli první dva dny dohromady. Napiš na dolejší řádku **P** jestli to co říká Marina je pravda a **L** jestli je to lež.

Nu se completează de către elev.
COD

18.

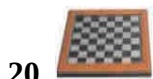
19. V kalendáři na rok 2014, Den Evropy, 9. května, je v pátek.

Květen 2014				1	2	3	4
	5	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30	31	

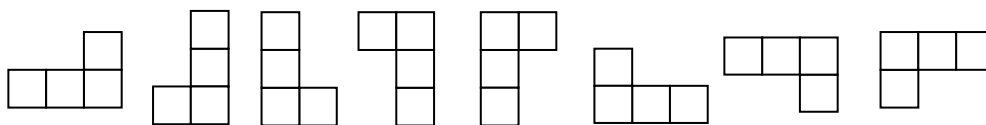
Jaký den v týdnu bude 31. května?

Nu se completează de către elev.
COD

19.

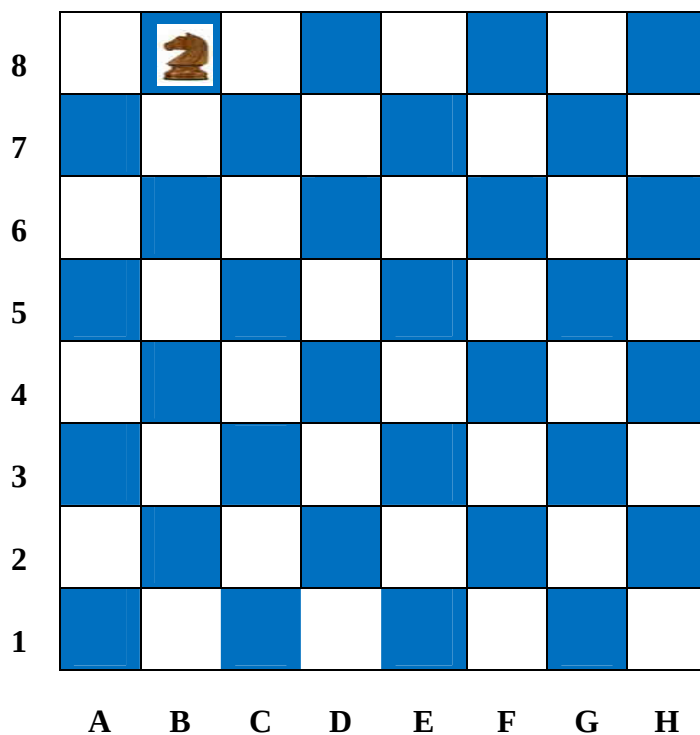


20. Při šachách, kůň se může pohybovat v tvaru písmena „L“, jako v následujících vzorech.



Kůň se nachází na poli B8 a musí se dostat na pole D5 a to s nejmenším možným tahem.

Nakresli na šachovnici, možnou trasu koně z B8 do D5.



Nu se completează de către elev.
COD

20.

FELICITĂRI, AI AJUNS LA SFÂRȘITUL TESTULUI!
MULȚUMIM PENTRU PARTICIPARE!