

PRÍPRAVNÝ TEST

na elektronické testovanie žiakov
5. ročníka ZŠ



MATEMATIKA

Test 21 - 2020



Milí žiaci,

máte pred sebou test z matematiky. Na jeho vypracovanie máte stanovený čas 60 minút.

Test obsahuje:

- testové úlohy s výberom jednej správnej odpovede zo štyroch možností: 3,
- úlohy s tvorbou krátkej odpovede: 4.

- Odpovede zapisujte najprv priamo do testu. Do odpovedového hárku ich zapíšte vtedy, keď ste si istí ich správnosťou.
- Píšte čitateľne písaným písmom. Pri písaní používajte pero s modrou tuhou.
- Hodnotenú budú len odpovede správne zapísané v odpovedovom hárku. Každá správna odpoveď má hodnotu 1 bod.
- Každú úlohu si pozorne prečítajte a dôkladne si premyslite jej riešenie. Ak niektorú úlohu nevíete vyriešiť, pokračujte ďalej a k úlohe sa vrátite neskôr.

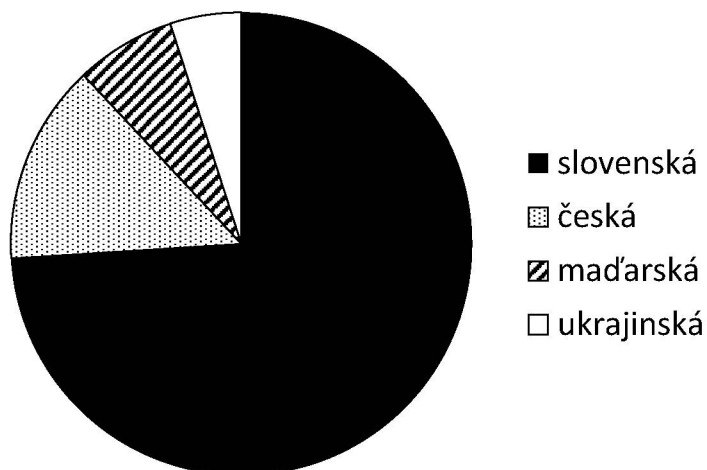
Meno:

Priezvisko:

Zadanie 1

NÁRODNOSTI

Na Slovensku žijú rôzne národnosti. Údaje o jednotlivých národnostiach sú zobrazené v kruhovom diagrame.



Na zadanie 1 sa vzťahujú úlohy 01-02

01. Pozri si diagram a označ nepravdivé tvrdenie.

- A** V poradí druhou najpočetnejšou národnostnou skupinou sú ľudia českej národnosti.
- B** Na Slovensku žije viac ľudí maďarskej národnosti ako ľudí ukrajinskej národnosti.
- C** Najmenšou národnostnou skupinou sú ľudia ukrajinskej národnosti.
- D** Na Slovensku žije menej ľudí českej národnosti ako ľudí maďarskej národnosti.

02. Ktorá národnosť je najpočetnejšia na Slovensku?

Najpočetnejšia je národnosť.

03. Matematika

Rozhodni, ktorá z udalostí v tabuľke je istá, ktorá možná a ktorá nemožná. V tabuľke vyznač svoje rozhodnutie krížikom a v riešení úlohy označ možnosť, ktorá správne vyjadruje pravdepodobnosť udalostí podľa ich poradia v tabuľke.

	Udalosť		
	istá	možná	nemožná
1. Súčin čísla 5 a ľubovoľného čísla má na mieste jednotiek číslicu 3.			
2. Podiel čísel 48 a 8 je 6.			
3. Trojuholník má všetky strany rovnako dlhé.			
4. Ak je súčin 0, jeden z činiteľov je vždy 0.			

- A** istá, istá, nemožná, istá
B možná, istá, možná, možná
C nemožná, istá, možná, istá
D možná, istá, možná, nemožná

04. Napíš číslo, ktoré je 4-krát väčšie ako číslo 14.

Odpoveď:

05. Odhadni.

Priemer futbalovej lopty môže byť:

- A** 20 m **B** 200 cm
C 20 dm **D** 20 cm

06. Vypočítaj podiel čísel 870 a 10.

Odpoveď:

07. Vypočítaj príklady a všetky výsledky sčítaj.

$$\begin{array}{r} 5\,389 \\ + 2\,057 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\,634 \\ - 769 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

Odpoveď: