

PRÍPRAVNÝ TEST

na elektronické testovanie žiakov
5. ročníka ZŠ



MATEMATIKA

Test 12 - 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: 4,
- úlohy s tvorbou krátkej odpovede: 5.

- Odpovede zapisujete najprv priamo do testu. Do odpovedového hárku ich zapíšete vtedy, keď ste si istí ich správnosťou.
- Píšete 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 neviete vyriešiť, pokračujte ďalej a k úlohe sa vrátite neskôr.

Meno:

Priezvisko:

01. Zuzka nosí na krku retiazku z malých modrých kvietkov.

Dĺžka jej retiazky môže byť:

A 32 dm

B 32 mm

C 32 m

D 32 cm

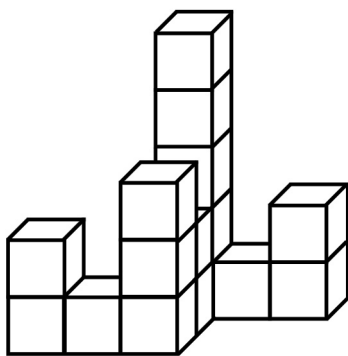
02. Vypočítaj rozdiel čísel 3 865 a 6 237.

Odpoveď:

03. Prázdna debnička váži 3 kg. Keď ju naplníme jablkami do jednej tretiny, váži 18 kg. Akú hmotnosť má debnička plná jabĺk?

Debnička plná jabĺk váži kg.

04. Z koľkých kociek pozostáva stavba na obrázku?



A 15

B 13

C 14

D 16

05. Jožko znázornil číslo 1 231 graficky a Laura znázornila svoje číslo graficky takto:

JOŽKO: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

LAURA: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Obaja použili na rovnaké čísla rovnaké symboly. Urči číslo, ktoré znázornila Laura.

Laura znázornila číslo .

- 06.** Štyria kamaráti si navzájom zablahoželali k úspešnému zvládnutiu testu z matematiky. Koľko blahoželaní zaznelo?

Zaznelo blahoželaní.

- 07.** 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.

Udalosti	Udalosť		
	istá	možná	nemožná
1. V pondelok bude pršať.			
2. Po strede nasleduje štvrtok.			
3. V zime môžeme zbierať jahody.			
4. Jurko má brata.			
5. Na jabloni rastú jablká.			

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

- 08.** Na dvore sú sliepky, ovce a 1 mačka. Spolu je na dvore 7 zvierat. Janko zistil, že spolu majú 22 nôh. Koľko sliepok bolo na dvore?

Na dvore boli sliepky.

- 09.** Ktoré číslo vznikne, ak v čísle 4 286 zmenšíme o 5 stoviek?

- A** 4 236 **B** 3 786 **C** 4 786 **D** 3 886