

PRÍPRAVNÝ TEST

na elektronické testovanie žiakov
5. ročníka ZŠ



MATEMATIKA

Test 25 - 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: 6,
- 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.
- Hodnotené 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. Vypočítaj.

$$8\,261 + 59 + 487 =$$

Odpoveď: **02.** Ktoré z nasledujúcich tvrdení o štvorci je nepravdivé?

- A** Strany štvorca majú rôznu dĺžku.
- B** Štvorec má všetky strany rovnako dlhé.
- C** Štvorec má štyri vrcholy.
- D** Obvod štvorca vypočítame ako súčet dĺžok jeho strán.

03.

Spolužiaci Jožko, Samko, Danko a Lacko bývajú v rodinných domoch na jednej ulici. Vzdialenosť medzi jednotlivými domami je 60 metrov. V akom poradí sú postavené ich domy, ak vzdialenosť medzi Samkovým a Dankovým domom je 180 metrov a medzi Lackovým a Dankovým domom je 60 metrov?

- A** Jožko, Samko, Lacko, Danko
- B** Lacko, Jožko, Danko, Samko
- C** Danko, Samko, Jožko, Lacko
- D** Danko, Lacko, Jožko, Samko

04.

Deti hrali hru na pravdu. Na papieri mali napísané tvrdenia. Pravdivé tvrdenie označili kódom 1, nepravdivé tvrdenia kódom 0. Ktorý štvormiestny kód získali po vyhodnotení nasledujúcich tvrdení?

Tvrdenie	$72 : 9 = 7$	Kruh nemá vrcholy	$14 \cdot 0 = 14$	Číslo 42 je násobkom čísla 7.
Kód				

- A** 1001 **B** 1011 **C** 0110 **D** 0101

05.

Na svadbu prišlo viac ako 50 a menej ako 70 hostí. Pri stoloch sedeli po siedmich a ich počet po zaokrúhlení na desiatky bol 60. Koľko hostí prišlo na svadbu?

- A** 70 **B** 63 **C** 59 **D** 62

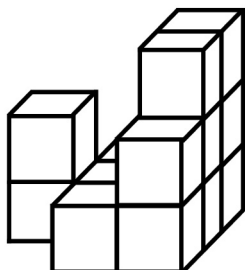
06. Daný je obdĺžnik KLMN. Urči, v ktorej možnosti je uvedená susedná strana k strane KL.

- A** NM **B** MN **C** KN **D** LK

07. Koľko dní je medzi 6. 9. a 23. 9.?

Odpoveď: dní

08. Koľko kociek použila Marienka na stavbu na obrázku, keď vzadu nechýbala ani nevyčnievala ani jedna kocka?



Marienka použila kociek.

09. Vypočítaj číslo o 749 väčšie ako číslo 1 597.

Odpoveď:

10. Na dvore boli sliepky a ovce. Spolu mali 12 nôh. Koľko bolo na dvore sliepok a koľko bolo oviec?

A 2 sliepky a 2 ovce

B 3 sliepky a 2 ovce

C 2 sliepky a 3 ovce

D 1 sliepka a 3 ovce

11. Čísla 3 587 a 642 zaokrúhli na desiatky a vypočítaj ich rozdiel.

Rozdiel zaokrúhlených čísel je .