

PRÍPRAVNÝ TEST

na elektronické testovanie žiakov
5. ročníka ZŠ



MATEMATIKA

Test 19 - 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: 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.

- 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 nevíete vyriešiť, pokračujte ďalej a k úlohe sa vrátite neskôr.

Meno:

Priezvisko:

- 01.** Označ možnosť, ktorá vyjadruje počet bielych trojuholníkov, štvorcov, obdĺžnikov a kruhov na obrázku v uvedenom poradí.



A 6, 16, 4, 1

B 7, 11, 5, 2

C 8, 15, 4, 1

D 7, 16, 4, 1

- 02.** Napíš číslo, o ktorom platí: Ak ho zmenšíš 5-krát a k výsledku pripočítaš 17, dostaneš číslo 20.

Toto číslo je .

- 03.** Kamaráti hrali hru na pravdu. Na papier napísali dve tvrdenia. Ak bolo tvrdenie pravdivé, napísali k nemu kód 1. Ak bolo nepravdivé, napísali k nemu kód 0. V ktorej možnosti označili tvrdenia kódmi 1-0?

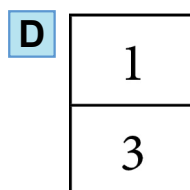
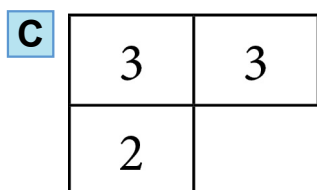
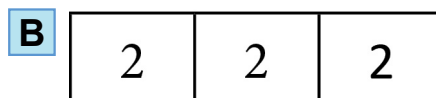
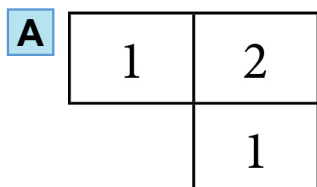
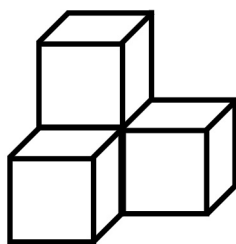
- A** Obdĺžnik má všetky strany rovnaké. Trojuholník má tri vrcholy.
B Štvorec má všetky strany rovnako dlhé. Trojuholník má štyri vrcholy.
C Štvorec má všetky strany rovnako dlhé. Kruh nemá vrcholy.
D Obdĺžnik má tri vrcholy. Kruh má dva vrcholy.

- 04.** Vypočítaj.

$$(36 : 6) \cdot 4 + 18 =$$

Odpoveď

05. Ktorý pôdorys patrí stavbe na obrázku?



06. Vypočítaj a zapíš v centoch, koľko stál mamkin nákup.

$$38 \text{ c} + 3 \text{ €} 65 \text{ c} + 1 \text{ €} 72 \text{ c} + 47 \text{ c} =$$

Mamkin nákup stál centov.

07. Urči, ktoré čísla môžeme doplniť do rámčeka, ak na mieste jednotiek musia mať číslicu 0. Vypočítaj súčet najväčšieho a najmenšieho z týchto čísel.

$$3\ 612 < \text{ } < 3\ 672$$

Súčet najväčšieho a najmenšieho čísla je .

08. V štvorcovej sieti je narysovaný obdĺžnik. V ktorej možnosti je tento obdĺžnik zväčšený 3-krát?

