

PRÍPRAVNÝ TEST

na elektronické testovanie žiakov
5. ročníka ZŠ



MATEMATIKA

Test 13 - 2020



Milí žiaci,

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

Test obsahuje:

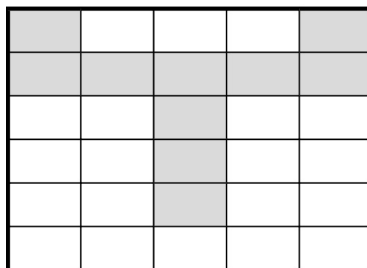
- testové úlohy s výberom jednej správnej odpovede zo štyroch možností: 6,
- úlohy s tvorbou krátkej odpovede: 5.

- Odpovede zapisujte najprv priamo do testu. Do odpovedového hárku ich zapíšete 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:

01. Aká časť obdĺžnika je vyfarbená?



A jedna polovica

B dve tretiny

C jedna tretina

D jedna štvrtina

02. Pozri si nasledujúce zápisy a vyber nepravdivé tvrdenie.

A $5\,688 > 5\,588$

B $2\,476 < 2\,477$

C $3\,654 > 3\,645$

D $4\,798 > 4\,799$

03. Vstupenky do akvaparku stoja pre dospelých 14 € a pre deti 9 €. Koľko zaplatí za vstup štvorčlenná rodina s dvoma deťmi?

A 46 €

B 40 €

C 41 €

D 44 €

04. Je daná kružnica m so stredom v bode M a polomerom 4 cm. Aký je jej priemer?

Priemer kružnice m je cm.

05. Vypočítaj a zapíš výsledok.

$$(3 \cdot 6 : 2 \cdot 5 + 3) : 8 \cdot 6 : 9 \cdot 10 =$$

06. Ktoré číslo je potrebné dosadiť namiesto x, aby platila rovnosť?

$$20 \cdot x + 6 = 66$$

Za x je potrebné dosadiť číslo .

07. Urči správne riešenie úlohy.

$$(42 + 14) : 8 + 5 =$$

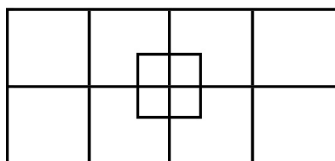
A 3

B 2

C 13

D 12

08. Spočítaj všetky štvorce na obrázku.



Na obrázku je štvorcov.

09. Detská knižka má 38 strán. Strany sú očíslované od 1 po 38. Koľkokrát je použitá číslica 2?

Číslica 2 je použitá -krát.

10. Začni pri obrázku auta, pokračuj podľa šípok a označ, pri ktorom obrázku skončíš.

→→↑↑↑←←←↑↑

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									
I									

A auto

B strom

C deti

D pes

11. Porovnaj a označ nepravdivú možnosť.

A $6 \cdot 7 < 5 \cdot 9$

B $400 - 90 - 60 + 14 < 240 + 100 - 30$

C $63 : 7 < 64 : 8$

D $(5 \cdot 3) + 7 > 4 + (4 \cdot 4)$