

PRÍPRAVNÝ TEST

na elektronické testovanie žiakov
5. ročníka ZŠ



MATEMATIKA

Test 20 - 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: 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. 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** nemožná, istá, možná, istá
- B** možná, istá, možná, možná
- C** istá, istá, nemožná, istá
- D** možná, istá, možná, nemožná

02. Doplň správne číslo do postupnosti.

432, 428, 424, 420, _____

Odpoveď

03. Zaokrúhli na desiatky číslo 684.

Odpoveď

04. Napíš trojciferné číslo, ktoré má na mieste jednotiek číslicu sedem, na mieste stoviek číslicu deväť a na mieste desiatok číslicu nula.

Toto trojciferné číslo je .

05. Označ nesprávne vyriešený príklad.

- A** $(45 : 5) + 8 - 9 = 8$
- B** $16 + (24 : 6) = 20$
- C** $(42 : 6) + (4 \cdot 8) = 40$
- D** $(63 : 9) \cdot 2 = 14$

06. Nájdi chýbajúce číslo tak, aby platila rovnosť.

$$8 \cdot \boxed{} + 9 - 22 = 43$$

Odpoveď

07. Premeň na minúty.

2 h 42 min =

Odpoveď min.

08. Ktoré číslo vznikne, ak v čísle 2 653 zväčšíme počet stoviek o 4?

A 3 053

B 2 253

C 2 693

D 2 613