



Celoslovenské testovanie žiakov 9. ročníka ZŠ  
a 4. ročníka gymnázií s osemročným vzdelávacím programom

**T9 VZOR**

**ODPOVEĎOVÝ HÁROK K TESTU Z MATEMATIKY**

1. Kód školy:

2. Rodné číslo:       /

V prípade chybných údajov na štítku s QR kódom alebo v prípade prestupu nových žiakov (bez štítkov s QR kódom) postupujte v zmysle pokynu pre administrátorov.

Sem nalepiť štítok  
s QR kódom

3. Znamka: 1  2  3  4  5  N  S

4. Kód skupiny: 01  02  03  04  05  06  07

08  09  10  11  12  13  14

5. Testová forma:

forma A  forma B

Kód testu:

**ODPOVEDE**

Číslo úlohy	Odpovede
01.	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
02.	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
03.	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
04.	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
05.	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
06.	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
07.	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
08.	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
09.	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
10.	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

Číslo úlohy	Odpovede
11.	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
12.	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
13.	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
14.	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
15.	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
16.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
17.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
18.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
19.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
20.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>

Číslo úlohy	Odpovede
21.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
22.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
23.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
24.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
25.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
26.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
27.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
28.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
29.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
30.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>

Odpoveďový hárok vyplňajte čitateľne perom, ktoré píše namodro. Správny zápis nesmie presahovať predtlačené políčko!

## Pokyny pre zaznačovanie odpovedí do odpoveďového hárka k testu z matematiky

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ,

Pri vypĺňaní používajte číslice podľa predpísaného vzoru. Vypĺňajte čitateľne modrým guľôčkovým perom. Text nesmie presahovať predtlačené políčko!

Správnu možnosť označte krížikom:



### Milé žiačky, milí žiaci, dôsledne si prečítajte tieto pokyny.

#### Spôsob zápisu výsledku pri úlohách 01 – 15

Pri úlohách 01 – 15 napíšte do príslušných políčok celé alebo desatinné číslo tak, že do každého políčka zapíšete maximálne jednu **číslicu**, desatinnú **čiarku** alebo znamienko **mínus (-)**.

Žiadne iné znaky sa nezapisujú!

Zapisujú sa len číselné hodnoty. Nezapisujú sa jednotky (napr. mm, cm<sup>2</sup>, stupne, °C, kg, km/h a pod.), percentá, premenné, písmená a pod.

Výsledok je možné zapísať do riadka napravo i naľavo.

#### Správny zápis

01.	8	0	0						
01.							8	0	0
02.	-	9	,	1					

#### Nesprávny zápis

01.	-	3	,	1					
02.	x	=	1	/	2	m			
03.	$\frac{1}{2}$	m							

#### Zápis zlomkov len v úlohách 09 a 10!

##### Správne

4		
9		

##### Oprava

<del> </del>	7	
<del> </del>	8	

##### Oprava nesprávneho zápisu

Číslo úlohy	Odpovede
01.	<del> </del> <del> </del> - 3 , 1

#### Spôsob zápisu odpovede pri úlohách 16 – 30

Pri úlohách s výberom odpovede (A, B, C, D) je vždy správna iba jedna z možností.

Správny zápis:

Nesprávny zápis:

Oprava nesprávneho zápisu

Číslo úlohy	Odpovede			
21.	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>
22.	A <input type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>
23.	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>

**Nepredznačujte si odpovede do odpoveďového hárka ceruzkou. Píšte čitateľne!  
Výsledky budú spracované strojom!**