

GENERÁLNA SKÚŠKA
Elektronické testovanie žiakov 9. ročníka ZŠ

NÚCEM
NÁRODNÝ ÚSTAV CENTRIZOVANÝCH
MÉRANÍ VZDELÁVANIA

GS T9-2016



ODPOVEĎOVÝ HÁROK K TESTU Z MATEMATIKY

1. Kód školy: <input type="text"/>	7. Kód skupiny: 01 <input type="checkbox"/> 02 <input type="checkbox"/> 03 <input type="checkbox"/> 04 <input type="checkbox"/> 05 <input type="checkbox"/>
2. Rodné číslo: <input type="text"/>	06 <input type="checkbox"/> 07 <input type="checkbox"/> 08 <input type="checkbox"/> 09 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/>
3. Meno: <input type="text"/>	11 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/>
4. Priezvisko: <input type="text"/>	8. Testová forma: forma A <input type="checkbox"/> forma B <input type="checkbox"/>
5. Pohlavie: chlapec <input type="checkbox"/> dievča <input type="checkbox"/>	Kontrolné číslo: <input type="text"/>
6. Známká z matematiky na polročnom vysvedčení v 9. ročníku ZŠ: 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/>	

ODPOVEDE

Číslo úlohy	Výsledky	Oprava	Číslo úlohy	Možnosti
01.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	11.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
02.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	12.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
03.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	13.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
04.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	14.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
05.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	15.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
06.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	16.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
07.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	17.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
08.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	18.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
09.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	19.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
10.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	20.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>

A Á Â Ã B C Ď ě É Ê Ë Ľ ħ I Í J K L Ľ Ľ Ľ M N Ň O Ó Ô Ö P
Q R Ŕ Š Ť ť Ů ů Ú ů V W X Y Ź Ž Ž 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ,

Správnu možnosť označte krížikom:

Pri vyplňaní používajte veľké tlačené písmená a číslice podľa predpísaného vzoru. Vyplňajte čitateľne čiernym alebo modrým guľôčkovým perom. Text nesmie prasahovať predtlačené políčky!

GENERÁLNA SKÚŠKA
Elektronické testovanie žiakov 9. ročníka ZŠ

NÚCEM
NÁRODNÝ ÚSTAV CENTRIZOVANÝCH
MÉRANÍ VZDELÁVANIA

GS T9-2016



ODPOVEĎOVÝ HÁROK K TESTU Z MATEMATIKY

1. Kód školy: <input type="text"/>	7. Kód skupiny: 01 <input type="checkbox"/> 02 <input type="checkbox"/> 03 <input type="checkbox"/> 04 <input type="checkbox"/> 05 <input type="checkbox"/>
2. Rodné číslo: <input type="text"/>	06 <input type="checkbox"/> 07 <input type="checkbox"/> 08 <input type="checkbox"/> 09 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/>
3. Meno: <input type="text"/>	11 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/>
4. Priezvisko: <input type="text"/>	8. Testová forma: forma A <input type="checkbox"/> forma B <input type="checkbox"/>
5. Pohlavie: chlapec <input type="checkbox"/> dievča <input type="checkbox"/>	Kontrolné číslo: <input type="text"/>
6. Známká z matematiky na polročnom vysvedčení v 9. ročníku ZŠ: 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/>	

ODPOVEDE

Číslo úlohy	Výsledky	Oprava	Číslo úlohy	Možnosti
01.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	11.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
02.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	12.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
03.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	13.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
04.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	14.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
05.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	15.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
06.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	16.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
07.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	17.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
08.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	18.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
09.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	19.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
10.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	20.	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>

A Á Â Ã B C Ď ě É Ê Ë Ľ ħ I Í J K L Ľ Ľ Ľ M N Ň O Ó Ô Ö P
Q R Ŕ Š Ť ť Ů ů Ú ů V W X Y Ź Ž Ž 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ,

Správnu možnosť označte krížikom:

Pri vyplňaní používajte veľké tlačené písmená a číslice podľa predpísaného vzoru. Vyplňajte čitateľne čiernym alebo modrým guľôčkovým perom. Text nesmie prasahovať predtlačené políčky!

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

Milí žiaci, dôsledne si prečítajte tieto pokyny.

Spôsob zápisu výsledku pri úlohách 01 – 10

Pri úlohách 01 – 10 napíšte do príslušných políček 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, cm², stupne, °C, kg, km/h a pod.), ani percentá, premenné, lomené výrazy, písmená a pod.

Výsledok je možné zapísať do riadka napravo i naľavo.

Správny zápis

01.	8 0 0	<input type="checkbox"/>
01.	8 0 0	<input type="checkbox"/>
02.	- 3 , 1	<input type="checkbox"/>
03.	0 , 5	<input type="checkbox"/>

Nesprávny zápis

01.	-3, 1	<input type="checkbox"/>
02.	x = 1 / 2 m	<input type="checkbox"/>
03.	$\frac{1}{2}$ m	<input type="checkbox"/>

Oprava nesprávneho zápisu

Číslo úlohy	Výsledky	Oprava
01.	- 3 , 1	<input checked="" type="checkbox"/>

Každú opravu nesprávneho zápisu označte krížikom v stĺpci "Oprava"

Spôsob zápisu odpovede pri úlohách 11 – 20

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

	Číslo úlohy	Možnosti			
Správny zápis:	11.	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>
Nesprávny zápis:	12.	A <input type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>
Oprava nesprávneho zápisu:	13.	A	B <input type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>

Nepredznačujte si odpovede do odpoveďového hárka ceruzkou. Píšte čitateľne!

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

Milí žiaci, dôsledne si prečítajte tieto pokyny.

Spôsob zápisu výsledku pri úlohách 01 – 10

Pri úlohách 01 – 10 napíšte do príslušných políček 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, cm², stupne, °C, kg, km/h a pod.), ani percentá, premenné, lomené výrazy, písmená a pod.

Výsledok je možné zapísať do riadka napravo i naľavo.

Správny zápis

01.	8 0 0	<input type="checkbox"/>
01.	8 0 0	<input type="checkbox"/>
02.	- 3 , 1	<input type="checkbox"/>
03.	0 , 5	<input type="checkbox"/>

Nesprávny zápis

01.	-3, 1	<input type="checkbox"/>
02.	x = 1 / 2 m	<input type="checkbox"/>
03.	$\frac{1}{2}$ m	<input type="checkbox"/>

Oprava nesprávneho zápisu

Číslo úlohy	Výsledky	Oprava
01.	- 3 , 1	<input checked="" type="checkbox"/>

Každú opravu nesprávneho zápisu označte krížikom v stĺpci "Oprava"

Spôsob zápisu odpovede pri úlohách 11 – 20

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

	Číslo úlohy	Možnosti			
Správny zápis:	11.	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>
Nesprávny zápis:	12.	A <input type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>
Oprava nesprávneho zápisu:	13.	A	B <input type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>

Nepredznačujte si odpovede do odpoveďového hárka ceruzkou. Píšte čitateľne!