



MATEMATICKÝ KLOKAN

Hárok bude spracovaný strojovo. Nesmie sa krčiť ani prehýbať!

Sem nalep svoj čiarový kód.

Odpíš si kód súťažiaceho, aby si si neskôr mohol (mohla) pozrieť výsledky.

Pohlavie:

Chlapec

Dievča

Trieda:

Kategória: Školák 5 Školák 6 Benjamín 7 Benjamín 8 Kadet 9 Kadet O12 Kadet G12 Junior O34 Junior G34

E-mail:

01	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

09	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

17	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Test obsahuje **24 úloh**. Pri každej ti ponúkame päť odpovedí. **Vždy je správna iba jedna z nich**.
- Prvých osem úloh je najľahších – za každú môžeš získať **3 body**. Ďalších osem úloh je za **4 body**. Posledných osem úloh je najťažších – sú za **5 bodov**.
- Ak pri úlohe nevyznačíš žiadnu odpoveď, získaš za ňu **0 bodov**. Za každú nesprávnu odpoveď sa ti **odpočíta 1 bod**. Ak nevieš, ktorá odpoveď je správna, nevyznač radšej žiadnu možnosť. Nič nezískaš, ale ani nestratíš.
- Na prácu budeš mať **60 minút**.
- Nesmieš používať elektronické pomôcky (telefón, tablet, ...), tabuľky, učebnice ani inú literatúru. Ak súťažíš v kategórii **Školák** alebo **Benjamín**, **nesmieš** používať kalkulačku. Ak súťažíš v kategórii **Kadet** alebo **Junior**, **môžeš** používať kalkulačku.
- Svoje odpovede nepíš do testu, vyznač ich na tomto odpovedňovom hárku. V teste si môžeš robiť poznámky, do obrázkov v teste si môžeš kresliť, nemusíš si ich prekresľovať na pomocný papier.

**Keďže súťažiacich je veľa, výsledky bude spracovávať počítač.
Aby vedel prečítať tvoje odpovede, dodržuj tieto pokyny:**

- **Píš tmavomodrým alebo čiernym perom**. Ak budeš písať ceruzkou alebo perom inej farby (bledomodrá, tyrkysová), stroj to nebude vedieť prečítať!

7	.	A					
---	---	---	--	--	--	--	--

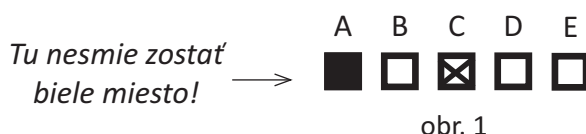
- Triedu vyplň veľkými tlačеныmi písmenami a číslicami, napr.:

A B C D E

- Svoje odpovede vyznač do čiernych štvorčekov krížikmi takto:

☒	☐	☐	☐	☐
---	---	---	---	---

- **Ak sa pomýliš, úplne zafarbi** štvorček s chybou a urob nový krížik do iného štvorčeka (obr. 1). Ak náhodou znovu zmeníš názor a rozhodneš sa pre štvorček, ktorý je už úplne začierneny, postupuj takto: urob krížiky do všetkých štvorčekov a začierneny štvorček daj do krúžku (obr. 2):



- E-mail vyplň veľkými tlačеныmi písmenami iba v prípade, že máš svoju adresu a chceš, aby sme ti poslali informácie o výsledku a o ďalších súťažiach.

Prajeme ti veľa šťastia!