



MATEMATICKÝ KLOKAN 2017

Pokyny pre žiakov sú na zadnej strane odpoveďového hárka.
Hárak bude strojovo spracovaný. NESMIE SA KRČIŤ ANI PREHÝBAŤ!

Sem nalep svoj čiarový kód.

Odpíš si kód súťažiaceho.
Budeš ho potrebovať, keď si budeš
chcieť na stránke súťaže
pozrieť svoje výsledky.

Pohlavie: Chlapec Dievča

Trieda: 

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

E-mail: 

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

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

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

- Test obsahuje **24 úloh**. Pri každej ti ponúkame päť odpovedí. **Vždy je iba jedna správna.**
- Prvých osem úloh je najľahších – za každú môžeš získať tri body. Ďalších osem úloh je štvorbodových. Posledných osem úloh je najťažších – sú hodnotené piatimi bodmi.
- 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 odpovedovom hárku**. **Do obrázkov v teste si môžeš robiť poznámky**, nemusíš si ich prekresľovať na pomocný papier.

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

- Píš **čiernym, príp. tmavomodrým perom**. Žiadna iná farba nie je vhodná (program ju nevie prečítať). **Nesmíš písať obyčajnou ceruzkou, pentelkou ani plniacim perom!**

- Svoje odpovede vyznač do štvorčekov krížikmi takto:

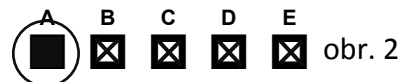
A	B	C	D	E
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Keď sa pomýliš, **úplne zafarbi** štvorček s neplatným krížikom a **urob nový** krížik na iné miesto (obr. 1). Ak náhodou znovu zmeníš názor a rozhodneš sa pre štvorček, ktorý je už úplne začiernený, postupuj takto: **urob krížiky do všetkých štvorčekov** a začiernený štvorček daj do krúžku (obr. 2):

*Tu nesmie zostať
biele miesto!*



obr. 1



obr. 2

- Triedu a e-mail vyplň veľkými tlačnými písmenami a číslicami, napr.:

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

E-mail vyplň iba v prípade, ak chceš, aby sme ti poslali informácie o výsledku. Je to nepovinný údaj.

Nezačni pracovať, kým nedostaneš pokyn.

Veľa šťastia!