



20 rokov s MATEMATICKÝM KLOKANOM

POKYNY NA ZADANIE TESTOV pre všetky kategórie okrem Klokanko 1 v pondelok 20. marca 2017

Tento dokument by ste si mali prečítať najneskôr deň pred súťažou.

V deň súťaže ráno prevezmite od školského koordinátora (ŠK):

- brožúry s testami,
- odpovedové hárky (OH),
- štítky s predtlačenými čiarovými kódmi,
- čisté pomocné papiere.

Pri vstupe do učebne musíte mať so sebou:

- tento dokument,
- brožúry s testami,
- odpovedové hárky,
- štítky s čiarovými kódmi pre žiakov,
- čisté papiere na pomocné výpočty.

Počas zadávania testov dodržte, prosím, nasledujúci postup:

1. Rozsadte žiakov v učebni.

- Žiaci **I. stupňa ZŠ** majú na riešenie úloh **45 minút**, žiaci **ostatných kategórií 60 minút**, preto by v jednej učebni mali byť iba žiaci, ktorí majú na vypracovanie testu rovnaký čas. (Žiakom 1. ročníka ZŠ treba zadania úloh čítať, preto musia byť v samostatnej miestnosti. Aj pokyny na zadanie testu pre prvákov tvoria samostatný dokument.)

- V každej lavici by mal sedieť iba jeden žiak. Ak je nevyhnutné, aby v lavici sedeli dvaja žiaci, mali by písať rôzne testy. (Pozor: piataci a šiestaci píšu rovnaký test Školák, siedmci a ôsmaci píšu rovnaký test Benjamín atď.)
- Dajte žiakom pokyn, aby si pripravili guľôčkové pero písuce **čiernou alebo tmavomodrou farbou**, rysovacie potreby (nie sú nutné) a v kategóriách Kadet a Junior aj kalkulačku (tiež nie je nutná). Všetko ostatné (vrátane mobilných telefónov) nech si odložia do tašiek. Upozornite ich, že nesmú písať ceruzkou, pentelkou, plniacim perom ani akýmkoľvek perom písucim červenou, zelenou alebo svetlomodrou farbou.

2. Rozdajte všetkým súťažiacim prúžky so samolepiacimi štítkami, na ktorých sú predtlačené čiarové kódy. Každý musí dostať jeden prúžok s dvoma zhodnými čiarovými kódmi. Žiakom ich môžete rozdať ľubovoľne bez ohľadu na kategóriu.

3. Vyzvite žiakov, aby každý v ľavej časti prúžku s čiarovými kódmi vpísal do rubriky „Meno súťažiaceho“ **svoje rodné meno a priezvisko**.
 4. Rozdajte všetkým súťažiacim príslušné OH a čisté papiere na pomocné výpočty. Brožúry s testami zatiaľ nerozdávajte. Povedzte žiakom, že pomocné výpočty si môžu robiť na čisté papiere, ktoré dostali. Upozornite ich, že tieto papiere sa po súťaži **neodovzdávajú** a na ich obsah sa pri hodnotení **neprihliada**.
 5. Vyzvite žiakov, aby si pozorne prečítali pokyny na zadnej strane OH. (Na I. stupni ZŠ odporúčame, aby učiteľ celé pokyny nahlas, pomaly a zreteľne prečítal.) Zdôraznite žiakom:
 - Odpoveďové hárky nesmú byť prehnuté, pokrčené a natrhnuté. Nesmie sa na ne písať ani kresliť nič okrem vyplnenia požadovaných údajov.
 - Ak bude mať niekto otázku počas vypracovania testu, nech sa prihlási a počká, kým k nemu príde učiteľ.
 - Ak niekto skončí skôr, zostane ticho sedieť a kontroluje si odpovede. Čas ukončenia práce nerozhoduje. Hárky sa neodovzdávajú priebežne (rušilo by to ostatných).
 6. Opýtajte sa žiakov, či má niekto nejakú otázku. Odpovedzte na otázky žiakov.
 7. Dajte žiakom pokyn, aby otočili OH na prednú stranu.
10. Vyzvite žiakov, aby uviedli (ak majú) svoju e-mailovú adresu. Údaj je nepovinný.
 11. Vyzvite žiakov, aby každý v záhlaví OH v rubrike „Veková kategória“ vyznačil krížikom kategóriu, v ktorej súťaží. Pripomínáme, že:
 - žiaci 2. ročníka ZŠ súťažia v kategórii **Klokanko 2**,
 - žiaci 3. ročníka ZŠ súťažia v kategórii **Klokanko 3**,
 - žiaci 4. ročníka ZŠ súťažia v kategórii **Klokanko 4**,
 - žiaci 5. ročníka ZŠ súťažia v kategórii **Školák 5**,
 - žiaci 6. ročníka ZŠ a prímym osemročným gymnáziám (ďalej OG) súťažia v kategórii **Školák 6**,
 - žiaci 7. ročníka ZŠ a sekundy OG súťažia v kategórii **Benjamín 7**,
 - žiaci 8. ročníka ZŠ a tercie OG súťažia v kategórii **Benjamín 8**,
 - žiaci 9. ročníka ZŠ a kvarty OG súťažia v kategórii **Kadet 9**,
 - žiaci 1. a 2. ročníka SOŠ súťažia v kategórii **Kadet O12**,
 - žiaci 1. a 2. ročníka G a kvinty a sexty OG súťažia v kategórii **Kadet G12**,
 - žiaci 3. a 4. ročníka SOŠ súťažia v kategórii **Junior O34**,
 - žiaci 3. a 4. ročníka G a septimy a oktávy OG súťažia v kategórii **Junior G34**.

Nasleduje vyplnenie údajov v záhlaví odpoveďových hárkov.

8. Vyzvite žiakov, aby každý v záhlaví OH v rubrike „Pohlavie“ urobil krížik do príslušného štvorčeka.
9. Vyzvite žiakov, aby každý v záhlaví OH vyplnil „Trieda“, ktorú navštevuje. Je potrebné písať čitateľne, tlačeným písmom, arabskými číslicami, v každom bielom obdĺžniku

Žiaci 1. ročníka bilingválnych škôl môžu súťažiť v kategórii Kadet 9.

Žiaci päťročných bilingválnych gymnázií súťažia v týchto kategóriách:

žiaci 2. a 3. ročníka – Kadet G12,
žiaci 4. a 5. ročníka – Junior G34.

Žiaci päťročných bilingválnych SOŠ súťažia v týchto kategóriách:

žiaci 2. a 3. ročníka – Kadet O12,
žiaci 4. a 5. ročníka – Junior O34.

12. Vyzvite žiakov, aby každý nalepil jeden zo svojich čiarových kódov do vyznačeného bieleho obdĺžnika v záhlaví OH. Pozor: štítok nesmie byť nalepený „dolu hlavou“!
- V tejto chvíli je všetko pripravené na samotnú súťaž.**
13. Upozornite súťažiacich, že v brožúre, ktorú dostanú, sú testy pre viaceré kategórie. Musia si nájsť test pre svoju kategóriu a ten riešiť. Na strane 2 je pre ľahšiu orientáciu uvedený obsah brožúry.
14. Rozdajte brožúry s testami. V prípade, že sú v učebni zmiešaní žiaci z niekoľkých kategórií, dbajte na to, aby každý žiak dostal správnu brožúru.
15. Oznámete žiakom, že môžu začať pracovať a že na vypracovanie testu majú **45 minút** (KLOKANKO 2, 3, 4), resp. **60 minút čistého času** (ostatné kategórie). Napíšte na tabuľu čas (hodiny a minúty), kedy budú **končiť**.
16. Ak sa niektorý žiak pri vyznačovaní odpovedí opakovane pomýli a už nevie chyby napraviť spôsobom opísaným na zadnej strane OH, môžete mu hárok vymeniť za iný, pokiaľ ešte máte nejakú rezervu. V prípade výmeny OH musí žiak znova rovnako vyplniť všetky údaje v záhlaví hárku a nalepiť naň druhý z čiarových kódov, ktoré dostal.
17. Päť minút pred uplynutím času upozornite žiakov, že na prácu im zostáva 5 minút.
18. Po uplynutí vymedzeného času dajte žiakom pokyn, aby prestali pracovať.
19. Vyzvite žiakov, aby si každý nalepil zvyšný štítok s čiarovým kódom do svojho zošita, príp. do žiackej knižky. (Ak niekto minul oba svoje čiarové kódy, nech si svoj kód niekam poznačí.) Tento údaj mu bude slúžiť na to, aby si po zverejnení výsledkov súťaže mohol pozrieť vlastné výsledky. Výsledky budú zverejnené **10. apríla** na www.matematickyklokan.sk.
20. Od všetkých súťažiacich vyzbierajte OH a štítky s vyplnenými menami. **Na tie nesmiete zabudnúť, inak nebude škola vedieť priradiť výsledky k menám súťažiacich!**
- Počas zbierania OH je potrebné skontrolovať, či má každý žiak na hárku správne vyplnené všetky požadované údaje.
 - Ak administrátor zistí nedostatky (chýbajúce údaje, nesprávne údaje, zlý spôsob vyplnenia), zavolá príslušných žiakov a hneď na mieste spolu s nimi údaje doplní či opraví. Ak je potrebné opravovať nesprávne vyznačené krížiky v záhlaví OH, postupujte podľa pokynov na zadnej strane hárka.
21. Ihneď po skončení súťaže odovzdajte všetky OH školskému koordinátorovi.

Ďakujeme za spoluprácu.



MATEMATICKÝ KLOKAN 2017

Ukážka vyplneného odpovedového hárka

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



Klokan Kód školy: 99999
2016/17 Kód súťažiaceho: 99999

Pohlavie: Chlapec Dievča

Trieda:

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

E-mail:

Pozor!
Všetky uvedené údaje
sú iba ukážkové.

01	A	B	C	D	E	09	A	B	C	D	E	17	A	B	C	D	E
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	A	B	C	D	E	10	A	B	C	D	E	18	A	B	C	D	E
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
03	A	B	C	D	E	11	A	B	C	D	E	19	A	B	C	D	F
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
04	A	B	C	D	E	12	A	B	C	D	E	20	A	B	C	D	E
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05	A	B	C	D	E	13	A	B	C	D	E	21	A	B	C	D	E
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06	A	B	C	D	E	14	A	B	C	D	E	22	A	B	C	D	E
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07	A	B	C	D	E	15	A	B	C	D	E	23	A	B	C	D	E
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
08	A	B	C	D	E	16	A	B	C	D	E	24	A	B	C	D	E
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>