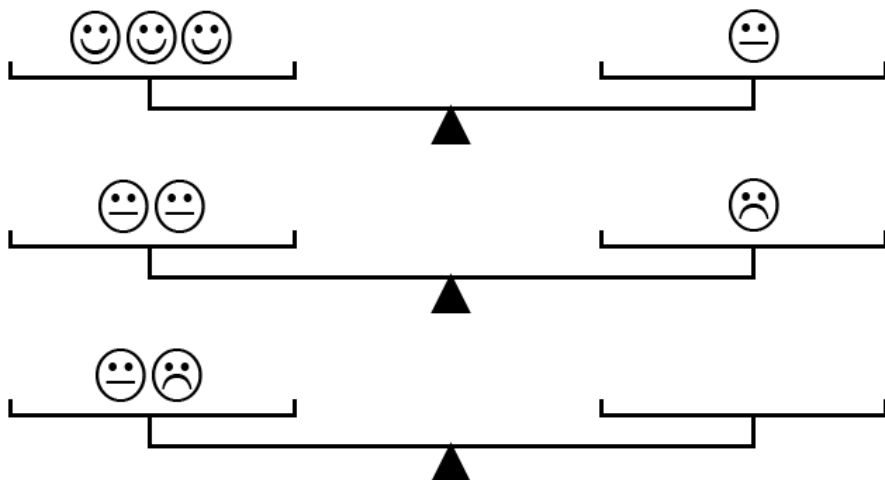


Logická olympiáda intelektovo nadaných žiakov 2013, finálové kolo

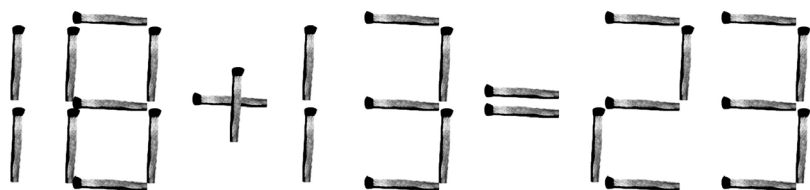
kategória A (1.-4. ročník)

A1. (úloha za 2 body) Na obrázku vidíme dve váhy ktoré sú vyvážené, koľko takýchto usmiatých smajlíkov 😊 musíme umiestniť na tretie váhy, aby boli tiež v rovnováhe? 😊



Sem napíš svoju odpoveď:

A2. (úloha za 1 bod) Na obrázku vidíš zo zápalkiek zostavený nesprávny matematický príklad. Vezmi jednu zápalku a premiestni ju na iné miesto tak, aby bol výsledný príklad správny.



Sem napíš správny príklad

A3. (úloha za 1 bod) Ktoré číslo doplní tento rad?

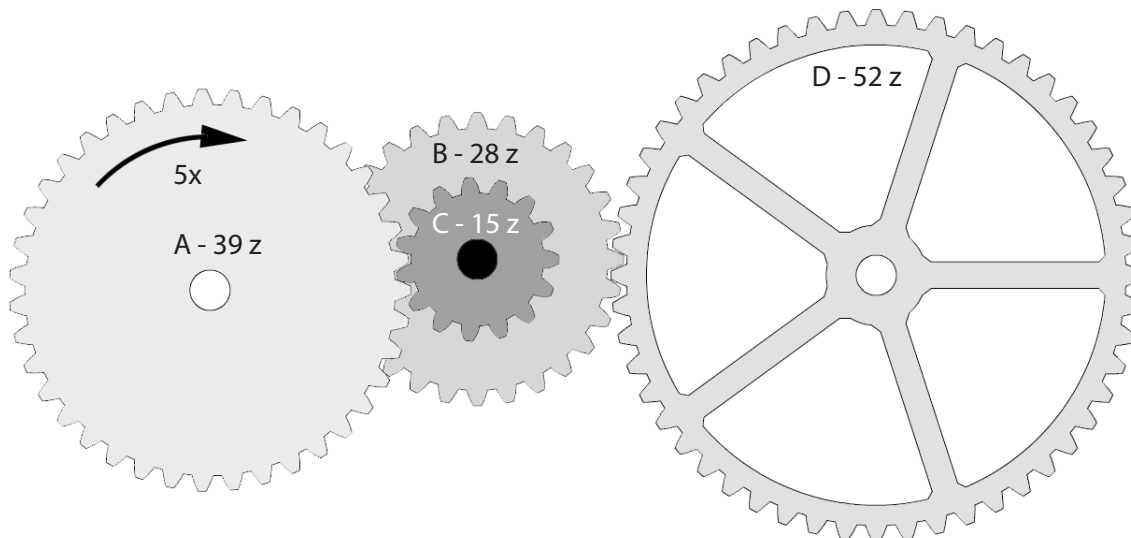
5 2 7 4 9 6 ?

Sem napíš správnu odpoveď

Logická olympiáda intelektovo nadaných žiakov 2013, finálové kolo

kategória A (1.-4. ročník)

A4. (úloha za 2 body) Koľkokrát sa otočí koleso D a ktorým smerom, keď vieme, že: Koleso A sa otočí presne 5x vyznačeným smerom a má 39 zubov. Kolesá B a C sú pevne spojené na spoločnom hriadeli a teda sa otáčajú spoločne, pričom koleso B má 28 zubov a koleso C má 15 zubov. Koleso D má 52 zubov. Smer jeho otáčania naznač šípku, podobne ako je to pri kolese A.



Sem napíš svoju odpoveď:

A5. (úloha za 2 body) V štyroch mestách Žilina, Zvolen, Bratislava a Martin žijú bývalé spolužiačky: Petra, Klára, Ivana, Michaela a každá z nich má iné domáce zvieratko. Králika, mačku, myš alebo psíka.

Odkiaľ je a aké má zvieratko Ivana? Keď vieme že:

- Petra je zo Zvolena a nemá doma mačku.
- Ivana nie je ani zo Žiliny ani z Bratislavy.
- Michaela má doma myš.
- Psa má dievča zo Žiliny.
- Králik nie je ani v Bratislave ani v Martine.

Sem napíš svoju odpoveď:

Logická olympiáda intelektovo nadaných žiakov 2013, finálové kolo

kategória A (1.-4. ročník)

A6. (úloha za 1 bod) Čo doplníš namiesto otáznika?

27	14	31
C	A	G
30	15	?

Sem napíš svoju odpoveď:

A7. (úloha za 1 bod) Súčet štyroch nepárnych čísiel nasledujúcich po sebe je 120. Ktoré sú to čísla?

Sem napíš správnu odpoveď

A8. (úloha za 2 body) Aké písmeno nasleduje v tomto rade?

T Š P Š S O ?

Sem napíš správnu odpoveď

A9. (úloha za 1 bod) Môj brat mi ukázal fotku, ktorú mu dal jeho starý otec so slovami: "pozri tu je môj jediný syn so svojou dcérou".

Koho na tej fotke vidím?

Sem napíš správnu odpoveď

Logická olympiáda intelektovo nadaných žiakov 2013, finálové kolo

kategória A (1.-4. ročník)

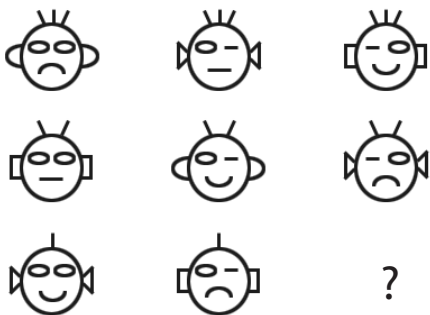
A10. (úloha za 1 bod) Čo sa ukrýva v tejto vete?

Aj dnes ráno Hanka zaspala, do školy bude musieť utekať.

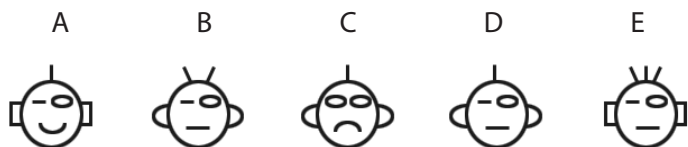
- A.) dopravný prostriedok
- B.) hudobný nástroj
- C.) povolanie
- D.) zviera
- E.) časť tela

A B C D E

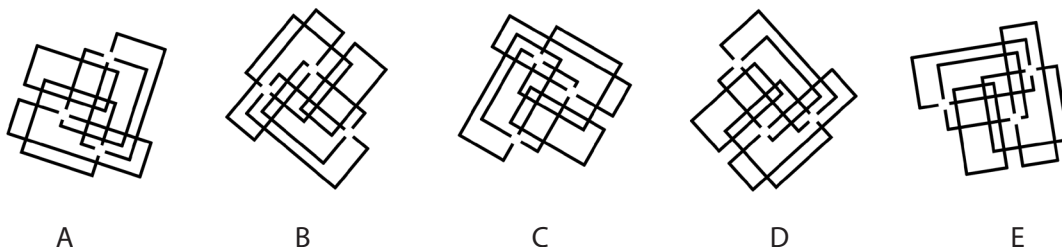
A11. (úloha za 1 bod) Čo doplníš namiesto otáznika?



A B C D E



A12. (úloha za 2 body) Ktorý obrazec najviac nepatrí medzi ostatné?

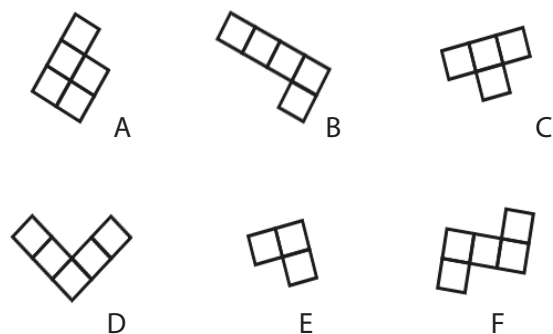


A B C D E

Logická olympiáda intelektovo nadaných žiakov 2013, finálové kolo

kategória A (1.-4. ročník)

A13. (úloha za 2 body) Z piatich dielikov sa dá poskladať obdĺžnik, ktorý dielik je navyše?



A14. (úloha za 1 bod) Nájdi také tri písmená, ktoré doplnia tieto slová na podstatné mená v prvom páde jednotného čísla.

N E T O - - - R
P A - - - R
- - - R K O

Sem napíš svoju odpoveď:

A15. (úloha za 1 bod) Čo doplníš namiesto otáznika?

AHB	BAH	HBA
KMZ	ZKM	MZK
HMA	AHM	?



- A.) HAM
- B.) MAH
- C.) MAK
- D.) MHA
- E.) AMH

Logická olympiáda intelektovo nadaných žiakov 2013, finálové kolo

kategória A (1.-4. ročník)

A16. (úloha za 2 body) Ktorá kombinácia doplní tento grafický rad?

L+7JΓ

L+Γ7J

+Γ7LJ

+ΓJ7L

?

A B C D E

ΓJ+7L

ΓJ7+L

JΓ7+L

ΓL7+J

J7+LΓ

A

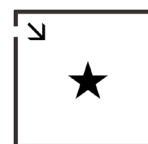
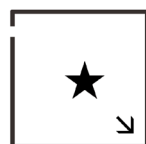
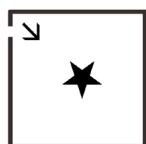
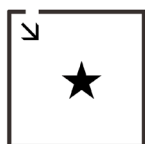
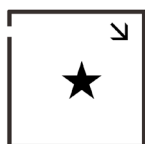
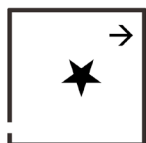
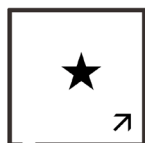
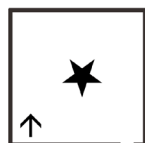
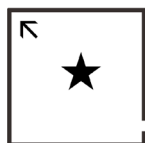
B

C

D

E

A17. (úloha za 1 bod) Ktorým obrázkom bude pokračovať tento grafický rad?



A

B

C

D

E

A B C D E

A18. (úloha za 1 bod) Ktorá kombinácia najviac nepatrí medzi ostatné?

- A.) HNZNEMHFUTAPRNKE
- B.) NEZHTFAMKUPNHMER
- C.) ZNMEHNTFMKUPEHRA
- D.) MHMETHEKNZRUANPF
- E.) REMTHMEKNPFNZUAH

A B C D E