



POPIETĖ “MATEMATIKA LINKSMAI”

Rima Jaskutėlienė,
matematikos mokytoja
metodininkė

2013 – 05 - 06

SIEKSIME:

- kad augtų mūsų domėjimasis matematika;
- kad geranoriškai bendraujant ir bendradarbiaujant tvirtėtų socialinė kompetencija;
- kad smagiai praleistume laiką, sužinotume naujų dalykų, išbandytume savo matematinius gebėjimus.



POPIETĖS DALYVIAI:

- Deltuvos pagrindinės mokyklos 5 –6 kl. mokiniai ir mokytojos A. Matiukienė ir R. Mačienė
- Bukonių pagrindinės mokyklos 5- 6 kl. mokiniai ir mokytoja R. Jaskutėlienė;

- Svečiai:
- direktorė Elena Tuzovienė,
- bibliotekininkė Ingrida Stačkauskaitė



DALYVIŲ SUSKIRSTYMAS Į KOMANDAS:

- Komandos išsirenka savo kapitoną, kuris atsakingas už komandos „trofėjų“ lapo pildymą.
- Komanda sugalvoja pavadinimą, jį užrašo kortelėje ir komandos lape. Pavadinimas susijęs su matematika.

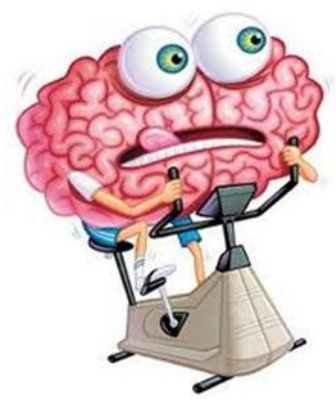




PROTO MANKŠTA

- Kaip mesti kiaušinį ant grindinio , kad nukritęs 1 metra jis nesudužtų?

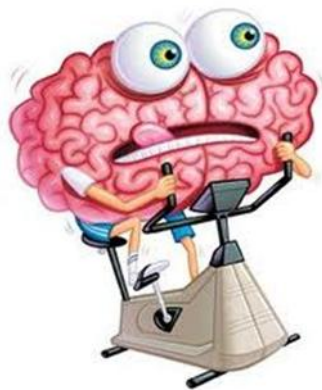




PROTO MANKŠTA

Flintas stovi tiesiai už Samantos . Abu žiūri ta pačia kryptim – į priekį. Flintas pasako Samantai , kad ant jos nosies tupi uodas. Kaip jis gali tai matyti?

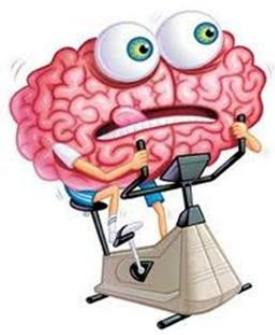




PROTO MANKŠTA

Mokiniai mokykliniu autobusu važiavo į Jonavą. Pakeliui jie sutiko 2 lengvuosius automobilius ir 3 sunkvežimius. Kiek transporto priemonių važiavo į Jonavą?

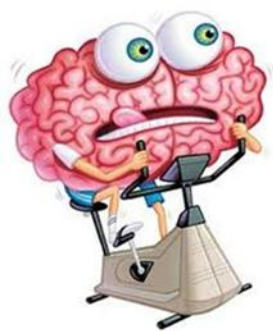




PROTO MANKŠTA

- Ar ģīmanoma katē nešti tuščiame maiše? Kodēl?





PROTO MANKŠTA

Mergaitė paklausė:

- Kiek jums metų?
- Nemažai - atsakė senelė .
- Už vieną savo giminaitį aš vyresnė 600 kartų!

Kaip taip gali būti?

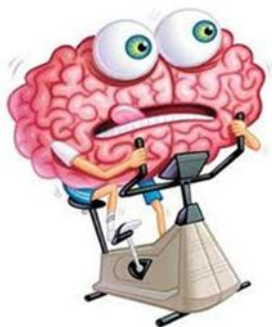




PROTO MANKŠTA

- Kokiu atveju lygybė $23+2 = 1$ yra teisinga?

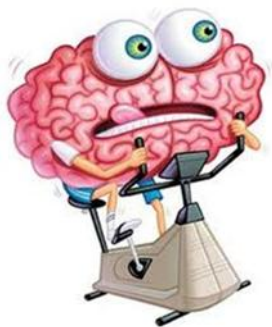




PROTO MANKŠTA

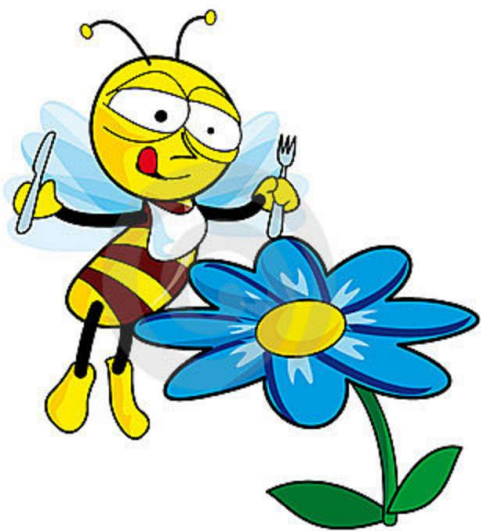
Jeigu tu tai žinai, vadinasi to jau nėra. Jeigu tu to nežinai vadinasi tai dar yra. Kas tai ?



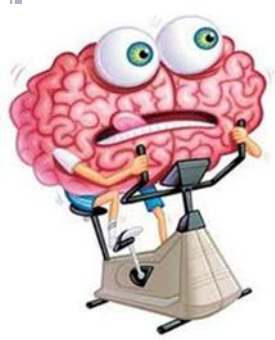


PROTO MANKŠTA

Kas yra aukščiau už dievą
ir blogiau už velnią? Tai
turi skurdžius, bet to
trūksta turtuoliui. Jeigu tu
tai valgysi – numirsi.



www.shutterstock.com · 100344074



PROTO MANKŠTA

- Du raiteliai susitarė, kad prizą gaus tas kurio, arklys finišą pasieks antras. Teisėjas davė startą, bet nei vienas raitelis net nepajudėjo iš vietos. Žiūrovams jau nusibodo laukti varžybų pabaigos, kai teisėjas priėjęs kažką pasakė raiteliams. Nepraėjo nei 2 minutės, kol abu raiteliai pasileido link finišo siekdami vienas kitą aplenkti ir tikėdamiesi laimėti. Ką pasakė teisėjas? (Susitarimo nekeisti)

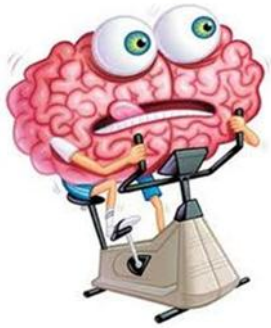




PROTO MANKŠTA

Pamoką stebi mokyklų vertintojai. Jie užduoda įvairius klausimus. Visi mokiniai kelia rankas norėdami atsakyti, klasės mokytoja kaskart kviečia vieną iš jų ir visi išgirsta teisingą atsakymą, ir taip – visą pamoką. Kaip taip gali būti? Ar gali visi mokiniai žinoti atsakymus į visus užduotus klausimus?



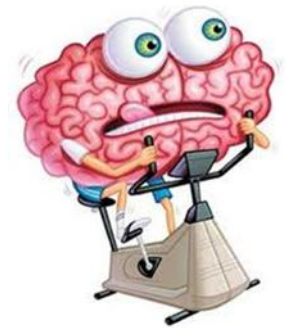


PROTO MANKŠTA ☺

- Koku greičiu turėtų bėgti šuo, kad jis negirdėtų pririštos prie jo uodegos skardinės tarškėjimo?



PROTO MANKŠTA



- Saulius pieštuką padėjo ant grindų ir paprašė, kad bent vienas vaikas per jį peršoktų, bet nei vienas užduoties neįvykdė. Kodėl?



NEĮTIKĖTINA UOSLĖ

- Išmoksime triuką:
- Kaip uoslės pagalba nustatyti, kurią monetą, iš penkių, žmogus laikė savo rankose?



MŪSŲ MOKYKLOJE LABAI AKTYVI SKAUTŲ VEIKLA ...

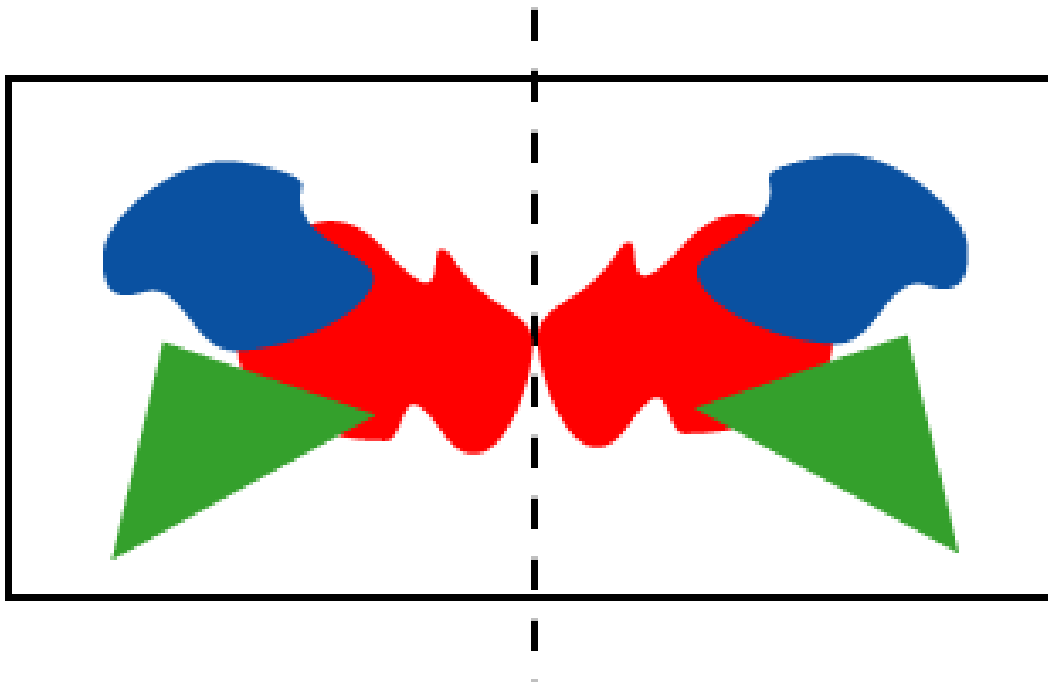
- Užduotis – rankų ir proto miklumui

- Kas greičiau atras būdą, kaip surišti paprastą mazgą neatleidžiant rankų nuo virvės galų.



UŽDUOTIS KOMANDOMS:

- Dirbdami komandoje, per 10 minučių, iš pateiktų spalvoto popierius gabalėlių sukursite simetrišką aplikaciją
- “Simetrija matematikoje”
- Panaudoti:
 - 5 skritulius; (1t.)
 - 5 kvadratus; (1t.)
 - 6 trikampus; (1t.)
 - 6 stačiakampius (1t.)
- Vertinimas : 4 taškai už nurodytų figūrų panaudojimą; 1 taškas už simetrija aplikacijoje; 3 taškai už meniškumą. (viso - 8 taškai)
- Esant laikui galite papildyti kitomis figūromis



DĒLIONĒ

- Kuri komanda greičiau sudēlios dēlionę?



- Rezultatų suvedimas.
- Komandų kapitonai suskaičiuoja savo turimus prizus, išrenka “Turtingiausią” žaidėją – pateikia komisijai
- Refleksija
- Apdovanojimai



AČIŪ DALYVIAMS!



ŠALTINIAI:

- <http://www.chumpysclipart.com/illustrations/search/children>
- <http://nazva.net/804/>
- <http://puzzle-ru.blogspot.com>
- <http://www.udivit-matem.narod.ru>
- <http://golovolomka.hobby.ru/math/easy.shtml>
- <http://www.smekalka.pp.ru/funny.html?page=1>

