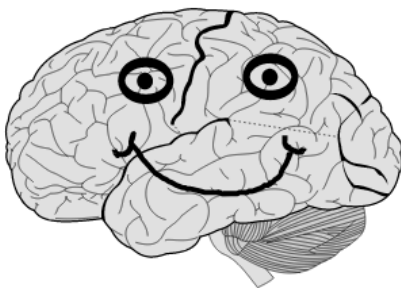


Galvosūkių kalendorius

2015 01

Sausio mėnesiui

NORINTIEMS
LAVINTI

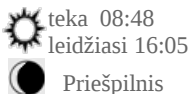


MĄSTYMA

Sausis

1

2015



ketvirtadienis

Naujieji metai. Lietuvos vėliavos diena.

Ar žinai? 7% iš visų kada nors gimusių žmonių dabar dar yra gyvi.

AR SUGALVOSI?

Kokia turėtų būti apatinė skaičių „eglutės“ eilutė?

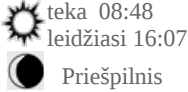
1
11
21
1211
111221
312211
13112221
??????????

Užuomina: idėja susijusi su informacijos kodavimu/archyvavimu.

Sausis

2

2015



penktadienis

Ar žinai? Paragvajuje legalios tradicinės dvikovos iki mirties, bet tik tuomet, jei abu kovotojai yra registruoti kraujo donorai.

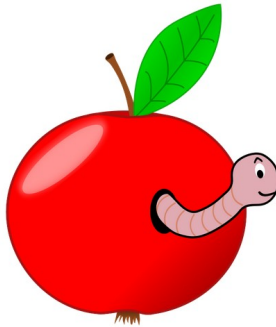
AR SUGALVOSI?

Turguje ant prekystalio yra trys dėžės:

1) kriaušės, 2) obuoliai, 3) kriaušės su obuoliais.

Žinome, kad ant dėžių visi užrašai klaidingi – sumaišyti, ir nesimato, kokie vaisiai jose yra.

Kaip išsiaiškinti, kur kas yra, išimant tik vieną vaisių?

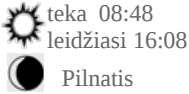


Υζοομινα: ρεικτϋ μπι τεν, κυρ υζρασψτασ παισιϋ μισινψσ.

Sausis

3

2015



šeštadienis

Ar žinai? *Kopiant į Everestą galima pamatyti neatpažintų sušalusių žmonių palaikus, kurie tarnauja kaip navigacijos priemonės naujiems keliautojams.*

AR SUGALVOSI?

Kiek gauna kalendorių vagys?

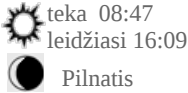


ΑΤΣ: δωψλικά μενεσιυ

Sausis

4

2015



sekmadienis

Ar žinai? Jungtinėse Amerikos Valstijose yra daugiau nei pakankamai tuščių ir apleistų namų nei benamių (2012m. duomenys).

AR SUGALVOSI?

Į kiek daugiausiai gabaliukų galima perpjauti pyragą trim tiesiais pjūviais (pyrago neperdėlioiant)?



Υζνομινα: νευζμιρškιτε, καθ γηωεναμε 3Δ πασαυλψφε – γαλιμα πφραυτι ιρ ηοριζονταλιαι.

ΑΤΣ: αστυονισ.

Sausis

5

2015

☀ teka 08:47
leidžiasi 16:11

🌑 Pilnatis

pirmadienis

Ar žinai? Begemotai sužaloja daugiau žmonių nei krokodilai, liūtai ir kiti Afrikos plėšrūnai kartu sudėjus.

AR SUGALVOSI?

Kokį matematinį ženklą reikia padėti tarp trejeto ir septyneto, kad gautas skaičius būtų tarp trijų ir septynių?

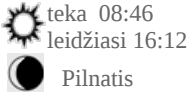


ΑΤΣ: τρις καβλελις σεπτηνι

Sausis

6

2015



antradienis

Trys karaliai

Ar žinai? Populiari koncepcija apie smėlyje galvas slepiančius stručius yra mitas - jie išties palenkia galvą prie pat smėlio, bet tik tam, kad pro savo kojas apžiūrėtų, ar pakankamai nutolo nuo plėšrūno ar kito pavojaus.

AR SUGALVOSI?

Koks praleistasis skaičius: 7; 17; 54; ??; 1098; 6591



Sausis

7

2015

 teka 08:45
leidžiasi 16:14

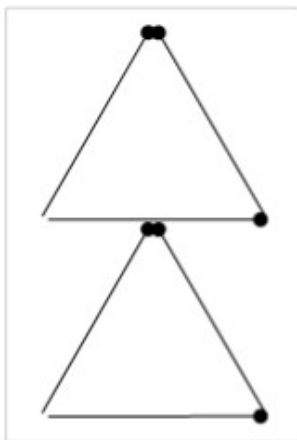
 Pilnatis

trečiadienis

Ar žinai? Vidutiniškai daugiausiai kokaino suvartojima Diždžioje Britanijoje, o kokaino metabolizmo produktai randami net išvalytame vandentiekio vandenyje.

AR SUGALVOSI?

Kaip iš šių degtukų **sudėti keturis tokio pat dydžio trikampius?**



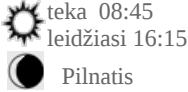
Pastaba – visi degtukų galai turi liestis.

Υշυομινα: νευζμπρςκίτε, καδ γψωεναμε 3Δ πασαυλψε ;)

Sausis

8

2015



ketvirtadienis

Ar žinai? Šviesa (fotonai) ištrūksta iš Saulės tik maždaug po 200 000 metų nuo jo atsiradimo, o Žemę pasiekia per 8 minutes.

AR SUGALVOSI?

Penki vyrai artėjo link bažnyčios. Staiga pradėjo lyti ir keturi iš vyrų ėmė bėgti. Tik tas, kuris nepajudėjo, liko sausas.

Kodėl?



Υζνομινα: πριε κο čια βαζνψčια?

Sausis

9

2015

 teka 08:44
leidžiasi 16:17

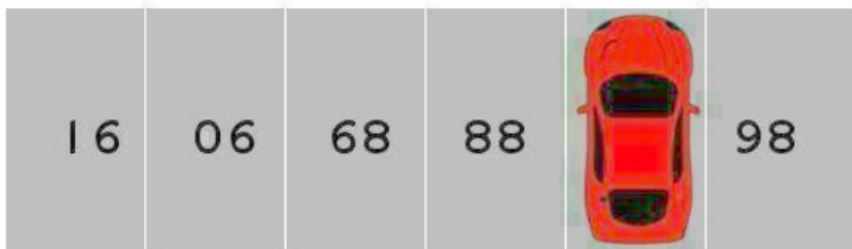
 Pilnatis

penktadienis

Ar žinai? Dėl viršsvorio ir nutukimo kenčia maždaug tiek pat žmonių, kiek jų pasaulyje badauja.

AR SUGALVOSI?

Kokiu numeriu pažymėtoje vietoje stovi automobilis?

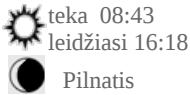


Υζουμινα: απζι ρέκιτε παπεικσλέλι ις σκιρτινγυ πυσιυ.

Sausis

10

2015

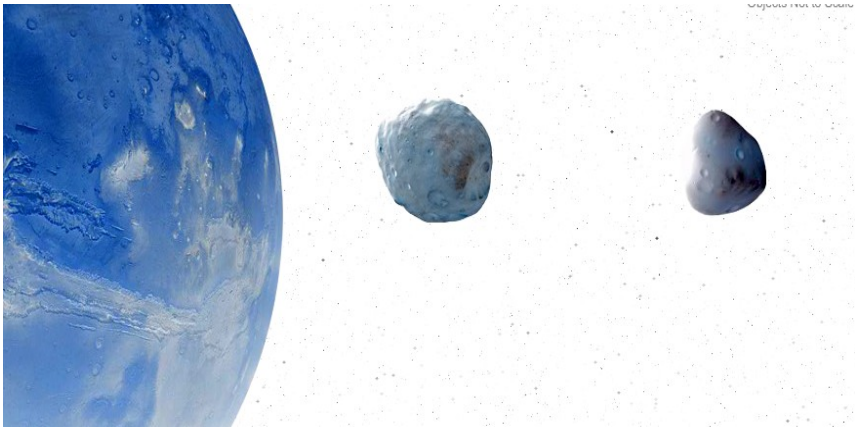


šeštadienis

Ar žinai? *Marsas - romėnų karo dievas. Planeta Marsas turi du palydovus - Deimą (skausmą) ir Fobą (baimę), nes tai du karui būdingi dalykai.*

AR SUGALVOSI?

Kokio skaičiaus trūksta: **4, 6, 9, 14, ??, 32,**

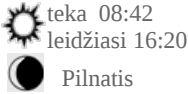


Υπόμνημα: καζκυρ ναυδοφαμι πιρμινιαι σκαϊτσιαι.

Sausis

11

2015



sekmadienis

Ar žinai? Kofeinas kavamedžiuose naudingas dėl pesticidinių savybių.

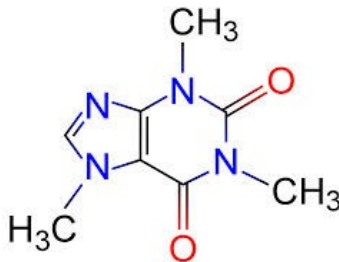
AR SUGALVOSI?

Keliauninką Joną sugavo kanibalai ir atvedė pas vadą.

Šis tarė: "Jonai, gali parašyti paskutinį įrašą savo dienaraštyje -- apie susitikimą su mumis. Jei parašysi teisybę – tave iškepsime, o jei melą – išvirsime..

Jei nieko nerašysi – valgysime džiovintą....,,

Ką parašė Jonas, kad kanibalams teko paleisti jį gyvą?

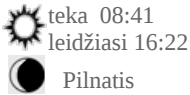


Užomina: Jonas parašė paradoksą – kuris pagal kanibalų taisykles negalėjo būti nei tiesa, nei melas.

Sausis

12

2015

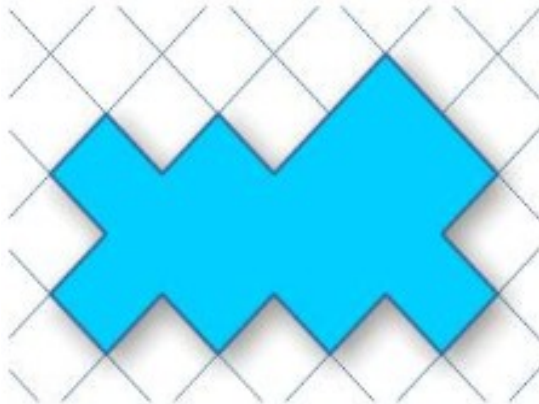


pirmadienis

Ar žinai? *Sadamas Huseinas turėjo Korano kopiją,
"atspausdintą" jo paties krauju.*

AR SUGALVOSI?

Kurioje vietoje (nebūtinai tiesiai) kirpti šią figūrą,
kad susidarytų du vienodi paveikslėliai?



Sausis

13

2015

☀ teka 08:40
☾ leidžiasi 16:23

● Delčia

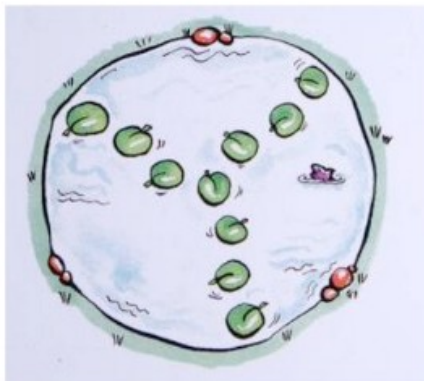
antradienis

Laisvės gynėjų diena

Ar žinai? Praeito amžiaus antroje pusėje Amerikoje buvo populiarus mitas (nemažos dalies laikytas tiesa) apie Saturno žiedus, neva jie sudaryti iš keleivių bagažo, pamesto skrydžių lėktuvais metu.

AR SUGALVOSI?

Kaip padalint baseiną į 10 dalių,
kad kiekvienoje būtų **po lelijos lapą,**
jeigu tam galime **naudoti 3 plūduriuojančias kilpas?**

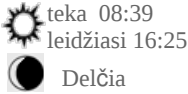


Kilpa gali būt vingiuota, bet negali kirstis su savimi.

Sausis

14

2015



trečiadienis

Ar žinai? Būdų sumaišyti standartinę kortų kaladę yra daugiau nei atomų visoje žemėje.

AR SUGALVOSI?

Šnekasi dvi moterys - viena labai turtinga, kita skurstanti.

Pastaroji pareiškė, kad studijavo muziką ir galėtų pasakyti pavadinimą dainos, kurioje yra paminėtas bet koks norimas vardas. Turtingoji meta iššūkį rasti dainą, kurioje būtų jos sūnaus vardas - Džamaldžaburas.

Turtingoji pralaimi.

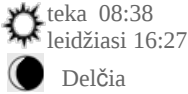
Kokią dainą padainavo muziką studijavusi moteris?



Sausis

15

2015



ketvirtadienis

Ar žinai? Žmogaus organizme yra maždaug tiek pat geležies kaip ir 5cm ilgio vinyje.



AR ĮMINSI, KAS:

Vasarą su kailiniais, žiemą ir be marškinių?

Be rankų be kojų duris atidaro?

Graži mergaitė – sidabro sukraitė?

Du bėga, du veja, penki šimtai švilpia?

Sausis

16

2015



teka 08:37
leidžiasi 16:29



Delčia

penktadienis

Ar žinai? Rubiko kubas (ne rubikas-kubikas!) yra populiariausias žaislas visame pasaulyje (parduota daugiausiai jo kopijų).

AR SUGALVOSI?

Vienas žmogus ant darbinio stalo laikė du kubus, kuriuos kasryt atėjęs padėdavo taip, kad jie rodytų, kokia šiandien mėnesio diena.

Kokie skaičiai buvo ant kiekvieno iš kubų?

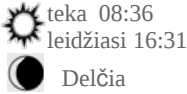


Υζοομινα: πιρμαμ σκαιτμενιυ υζτενκα σκαιχιυ: πιενσ, δυ, τρψσ.
Ο δεωψνισ γαλι βυτι καιπ δαρ πιενασ σκαιχιυσ.

Sausis

17

2015



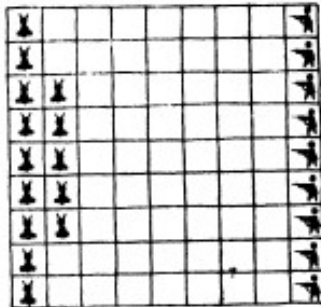
šeštadienis

Ar žinai? Žvakės ant tortų (pyragų) pradėjo degti graikai pagerbdami Mėnulio deivę Artemidę. Apvalus pyragas ar tortas simbolizuoja Mėnulį, o žvakutė - jo šviesą.

AR SUGALVOSI?

Devyni medžiotojai gali nušauti visus keturiolika kiškių. Pagalvokite, kaip išdėstyti medžiotojus ir kiškius, kad nė vienas medžiotojas negalėtų nušauti nė vieno kiškio.

Medžiotojai gali šauti vertikaliai, horizontaliai ir įstrižaine.

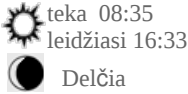


Υζοομινα: πιενας μεδζιοτοφας χεντρε – κιτι πακραστσιουσε.

Sausis

18

2015



sekmadienis

Ar žinai? Po filmo "Princesė ir varlius" pasirodymo apie 50 vaikų pakliuvo į ligoninę dėl susirgimo salmonelioze (nuo varlių bučiavimo).

AR SUGALVOSI?

Vienoje mokykloje matematiką, fiziką, chemiją, biologiją, anglų ir braižybą dėsto mokytojai Augaitis, Kazlauskas ir Bretkūnas. Kiekvienas mokytojas moko dviejų dalykų.

- Chemijos mokytojas su matematikos mokytoju gyvena viename name.
- Augaitis yra jauniausias.
- Matematikos mokytojas su Kazlausku labai dažnai žaidžia šachmatais.
- Fizikos mokytojas yra vyresnis už biologijos mokytoją, tačiau jaunesnis už Bretkūną.
- Vyriausias mokytojas gyvena toliausiai.

Kokių dalykų moko kiekvienas mokytojas?

	Amžius	Mat	Fiz	Chem	Bio	Ist	Angl
Augaitis							
Kazlauskas							
Bretkūnas							

Sausis

19

2015

☀ teka 08:33
☾ leidžiasi 16:35

☾ Delčia

pirmadienis

Ar žinai? Armėnijoje nuo šešerių metų vaikai mokykloje privalomai mokomi šachmatų.

AR SUGALVOSI?

Miestelio gyventojai nutarė pajvairinti kasmetines automobilių lenktynes. Tuo tikslu jie įsteigė prizą lenktynininkui, kurio **mašina finišuos paskutinė**. Prizas buvo labai vertingas. Sumišo lenktynininkai.

Tik ir girdėjosi kalbant:

— Kiekvienas norės atvažiuoti paskutinis. Vadinasi, visi stengsis važiuoti kuo lėčiau. O tai truks tol, kol visos mašinos galų gale sustos. Šių metų lenktynės sužlugo...

Bet į pokalbį įsiterpė jaunas automobilininkas:

— Aš žinau, ką turime padaryti, kad lenktynės įvyktų.

Reikia...

Ir išties, tąsyk buvo lenktyniaujama kaip niekada.



Ką pasiūlė jaunas automobilininkas?

Sausis

20

2015

teka 08:32
leidžiasi 16:36

Jaunatis

antradienis

Ar žinai? Šiuo metu materialūs pinigai sudaro tik apie 8% viso pinigų kiekio. Likusi dalis virtuali.

AR SUGALVOSI?

Tą dieną visi Las Vegaso rytiniai laikraščiai tik ir terašė apie azartinių žaidimų lošėją Deivį ir jo turtuolę žmoną. Išvakarėse, po Deivio eilinio pralošimo, juodu išvažiavo į kalnus paslidinėti. Ten žmoną ištiko nelaimė: besileisdama nuo kalno, ji nuslydo į prarają ir žuvo. Vienintelis to įvykio liudininkas buvo jos vyras.

Perskaitęs žinutę apie nelaimingą atsitikimą kalnuose, vienos **turistinės agentūros** klerkas tuoj paskambino policijai. Gavęs pranešimą, policijos komisaras iškart įsakė suimti Deivį, kaip įtariamą savo žmonos nužudymu. Turistinės agentūros klerkas taip komentavo šią istoriją: „Aš nesu pažįstamas nei su Deiviu, nei su jo žmona, jis tik užsakinėjo kelionę pas mane. Nieko neįtariau apie jo piktus kėslus, kol neperskaičiau žinutės apie nelaimingą atsitikimą kalnuose”.
Kodėl klerkas skambino policijai ir kodėl ji patikėjo pranešimu?

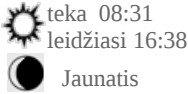


www.shutterstock.com 127402346

Sausis

21

2015



trečiadienis

Ar žinai? Tėra vienas Hitlerio balso įrašas, kai jis nesako viešos kalbos. Tai privatus pokalbis tarp jo ir Suomijos vadovo Mannerheimo.

AR SUGALVOSI?

Tarp 81 monetos yra viena padirbtą, ji mažesnės masės nei tikrosios. Turime svirtines svarstyklas be svarelių. Kiek kartų mažiausiai reikėtų monetas sverti, kad rastume padirbtą monetą? Ir Kodėl?




Υζομινα: κιεκωιενυ σωέριμυ γαλιμα παδαλιντι μονετασ ι τρισ κρηωελεσ ιρ συζινοτ, κυριοφε ψρα νετικρα.

Sausis

22

2015

 teka 08:29
leidžiasi 16:40

 Jaunatis

ketvirtadienis

Ar žinai? 70% Naujosios Zelandijos sunaudojamos energijos pagaminama atsinaujinančiais šaltiniais, o naujas vyriausybės tikslas - 90% iki 2025m.

AR SUGALVOSI?

$$(AA)^B = ABBA$$

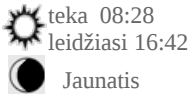
Kokios A ir B reikšmės?



Sausis

23

2015



penktadienis

Ar žinai? Kanadoje inžinieriai dėvi specialų žiedą, primenantį apie profesijos rimtumą.

AR SUGALVOSI?

3, 12, 27, 48, 75, 108, ?

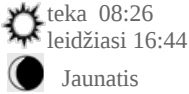


Υζνομινα: καζκασ δαυγιναμα ις σκαιχιανς κωαδρατο...

Sausis

24

2015



šeštadienis

Ar žinai? Sandra Bulok – pirmoji aktorė gavusi apdovanojimus už blogiausią filmą ("Avietės" apdovanojimas) ir Oskara; abu šiuos apdovanojimus ji atsiėmė tą patį savaitgalį.

AR SUGALVOSI?

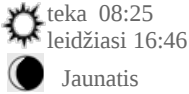
Džonas užaina į Laukinių vakarų salūną ir paprašo stiklinės vandens. Barmenas staiga išsitraukia ginklą ir peršauna rudą kaubojišką Džono skrybelę. Šis mandagiai padėkoja ir ramiai išeina iš baro. Kas atsitiko?



Sausis

25

2015



sekmadienis

Ar žinai? 1986m. Kamerūne vulkaninės kilmės ežeras paleido CO₂ pliūpsnį, kuris akimirksniu nužudė 1746 žmones.

AR SUGALVOSI?

$(L+O+G+I+C)^3 = \text{LOGIC}$

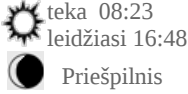


ΑΤΣ γαλι συζινοτι wolframalpha.com

Sausis

26

2015

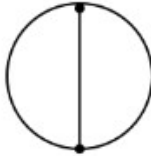


pirmadienis

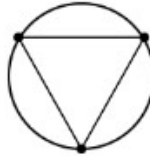
Ar žinai? 80% visų pasaulyje parašytų laiškų parašo moterys.

AR SUGALVOSI?

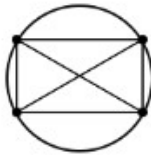
Į kiek dalių bus suskirstytas paskutinis apskritimas, sujungus visus jo taškus vieną su kitu?



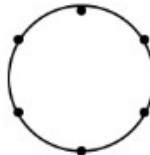
Has 2 regions



Has 4 regions



Has 8 regions

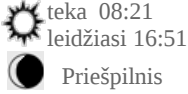


Pabandyk įsivaizduoti. O jei per sunku – pamažu sujunginėk ir galvok, koks čia dėsningumas...

Sausis

27

2015

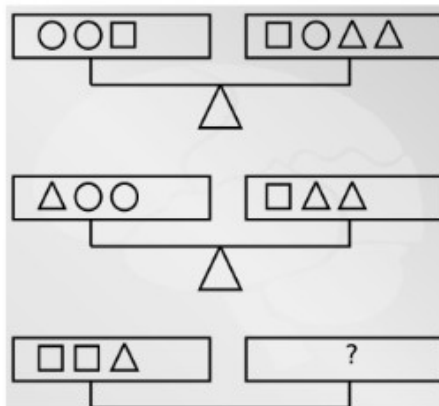


antradienis

Ar žinai? Jei Olandijoje reklamuojami saldumynai, tai šalia privalo būti parodytas dantų šepetukas.

AR SUGALVOSI?

Matote stilizuotas svarstykles: abiejose pusėse būna vienodas svoris. Kiek trikampių (tik trikampių) reikia vietoj klausuko?

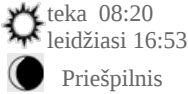


Užuomina: po kiek trikampių sveria vienas kvadratas bei apskritimas?

Sausis

28

2015



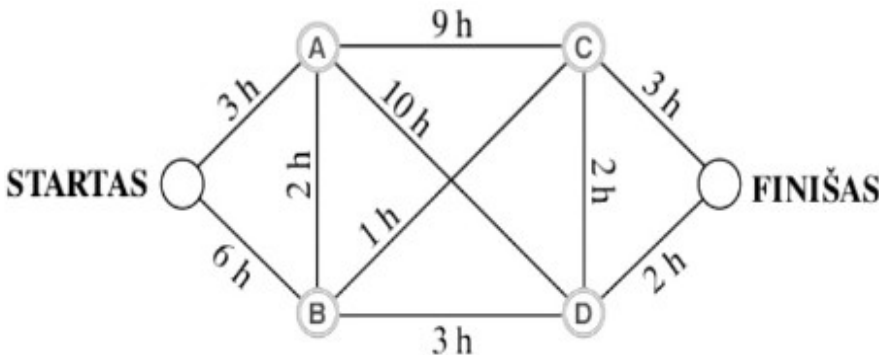
trečiadienis

Europos duomenų apsaugos diena

Ar žinai? Mokslo metų vidurkis pasaulyje yra 200 dienų. Jungtinėse Valstijose jie trunka 180 dienų, Švedijoje - 170 dienų, o Japonijoje - net 243 dienas.

AR SUGALVOSI?

Raskite greičiausią maršrutą iš STARTO į FINIŠĄ. Paveiksle pavaizduotos valandos reiškia, kiek laiko sugaištama kelionėje tarp gretimų punktų.



Υζνομινα: γρεϊτσιουσιαο υζτρυκο δεωφνιαο παλανδαο.

Sausis

29

2015

 teka 08:18
leidžiasi 16:55

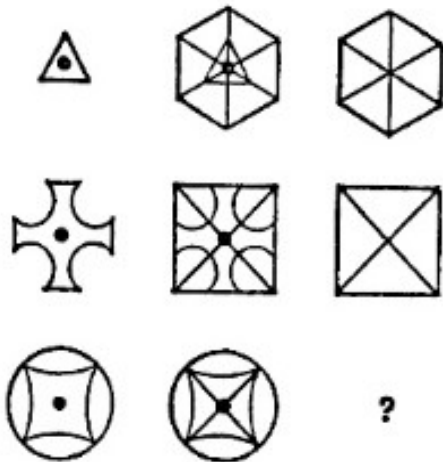
 Priešpilis

ketvirtadienis

Ar žinai? *Kazino ruletę sukūrė matematikas Paskalis.
Ruletės skaičių suma – 666.*

AR SUGALVOSI?

Kokio varianto trūksta? (nupieškite)



Υψομινα: καζκασ συσιδεδα...

Sausis

30

2015

☀ teka 08:16
☀ leidžiasi 16:57
☾ Priešpilnis

penktadienis

Ar žinai? *Sunkiausias vidaus organas – kepenys (apie 1,5 kg).*

AR SUGALVOSI?

Kaip išeiti iš labirinto?



Sausis

31

2015

 teka 08:14
leidžiasi 16:59

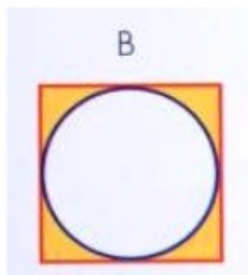
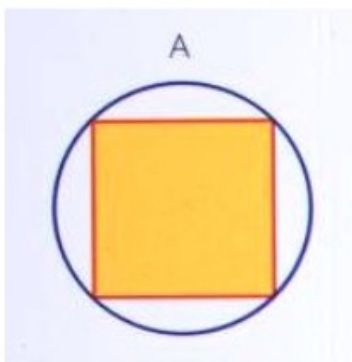
 Priešpilis

šeštadienis

Ar žinai? Per pastaruosius 150 metų žmogaus ūgio vidurkis padidėjo 10 cm.

AR SUGALVOSI?

**Kaip susiję A ir B apskritimų dydžiai,
jei kvadratai yra vienodi?**



ATS.: pirmo plotoas yra dwigubai didesnis už antro.