

MATEMATIKOS UŽDUOČIŲ PRITAIKYMO PAVYZDŽIAI KLAUSOS SUTRIKIMĄ TURINTIEMS MOKINIAMS

Parengta pagal R. Rugelienės „Pasirenk nacionaliniam mokinių patikrinimui. Matematikos testai 4 klasei“



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa



NACIONALINĖ
ŠVIETIMO
AGENTŪRA

Parengė specialioji pedagogė Laura Šližienė
Projektas Nr. 09.2.2-ESFA-V-707-03-0001
„Įtraukiojo ugdymo galimybių plėtra, I etapas“
Projektą remia Europos socialinis fondas

1.

27. Į ekskursiją rengiasi vykti 228 mokiniai. Vienu autobusu gali važiuoti 48 keleiviai. Kiek mažiausiai autobusų reikia užsakyti, kad į ekskursiją galėtų vykti visi mokiniai ir 8 juos lydintys mokytojos?

Užduotis.

Į ekskursiją ruošiasi važiuoti 228 mokiniai. Vienu autobusu gali važiuoti 48 keleiviai. Kiek mažiausiai autobusų reikia užsakyti, kad į ekskursiją galėtų važiuoti visi mokiniai ir 8 mokytojai?

$$\begin{array}{c} \text{228 mokiniai} \\ \hline \text{228 mokiniai} \end{array} + \begin{array}{c} \text{8 mokytojai} \\ \hline \text{8 mokytojai} \end{array} = 236 \text{ keleiviai}$$



Kiek autobusų reikės?

$$236 : 48 = 4,916 \text{ (autob.)}$$

Atsakymas: reikės 5 autobusų

2.

16. Dviratininkas 45 km nuvažiavo per 3 h. Pėsčiasis tą patį atstumą nuėjo per 9 h. Kiek kilometrų per valandą pėsčiojo greitis mažesnis už dviratininko?
Užrašyk sprendimą:



Dviratininkas nuvažiavo
per 3h - 45km

Koks dviratininko greitis per 1h?



Pėsčiasis nuėjo
per 9h - 45 km

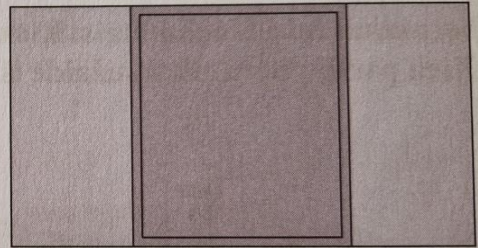
Koks pėsčiojo greitis per 1h?

Kiek km/h pėsčiojo greitis mažesnis?

3.

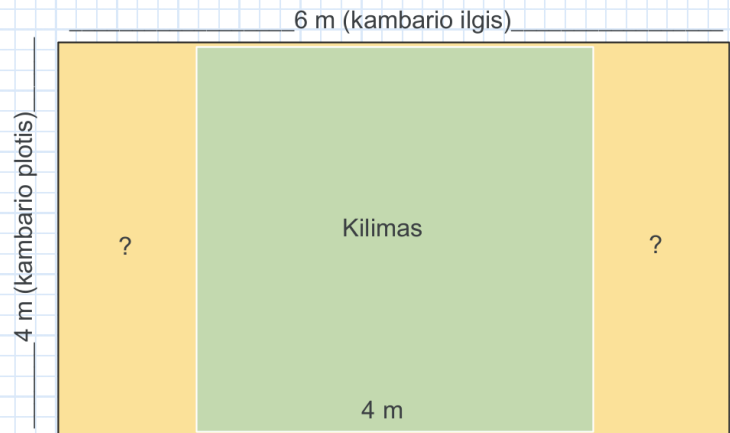
23. Kambario ilgis 6 metrai, plotis 4 metrai. Ant grindų patiestas kvadrato formos kilimas, kurio kraštinė lygi 4 m. Apskaičiuok kilimu neuždengtą kambario grindų plotą.

Užrašyk sprendimą:



Klausimai:

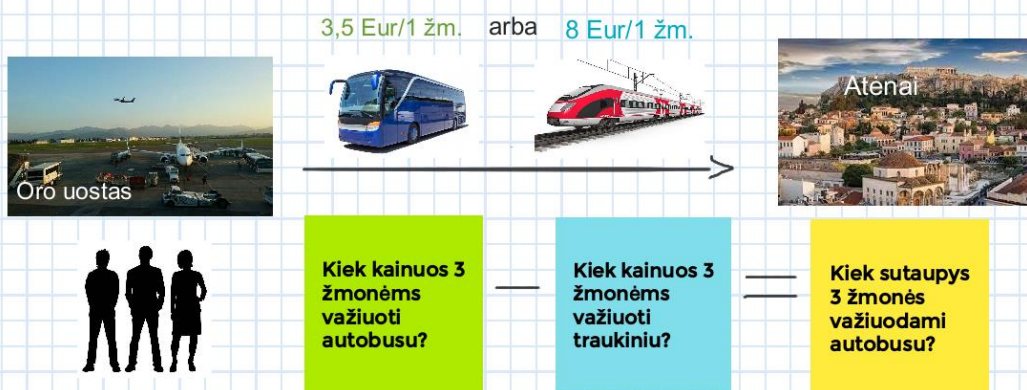
- 1) Koks kambario plotas?
- 2) Koks kilimo plotas?
- 3) Koks kilimu neuždengtų grindų (geltona spalva) plotas?



4.

25. Atėnų oro uostas nuo centrinės miesto dalies nutolęs apytiksliai 30 km. Iš jo į Atėnus visą parą kursuoja autobusai. Autobuso bilietas į vieną pusę kainuoja 3,5 euro. Taip pat iš oro uosto į miestą galima atvykti metro traukiniu, kuriuo kelionė kainuoja 8 eurus. Kiek sutaupys 3 žmonės vykdami autobusu, o ne metro traukiniu?

Iš oro uosto į Atėnus važiuoja traukiniai ir autobusai. Autobuso bilietas kainuoja 3,5 euro, o traukinio bilietas kainuoja 8 eurus. Kiek sutaupys 3 žmonės, jeigu važiuos autobusu?



5.

8. Sauliui mokykloje reikia būti 7 h 40 min. Jo kelionė troleibusu trunka 12 min. Kuriuo laiku vėliausiai Sauliui reikia įlipti į troleibusą, kad nepavėluotų į mokyklą (nuo stotelės iki mokyklos dar reikia paeiti 2 min)?

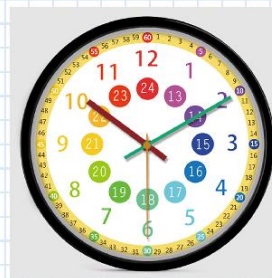
Eismo tvarkaraštis

Val.	Min.
6	05 16 27 36 45 53
7	01 08 15 21 27 33 40 47 58
8	09 20 31 42 53

Reikia būti 7 h 40 min



2 min.



12 min.

Kada vėliausiai Sauliui reikia įlipti į troleibusą?

Eismo tvarkaraštis	
Val.	Min.
6	05 16 27 36 45 53
7	01 08 15 21 27 33 40 47 58
8	09 20 31 42 53

