

## 21. Ilgis, plotas, perimetras

### Užuominos

1. –

2. Naudokitės apskritimo ilgio formule  $C = 2\pi R$ .

## 21. Ilgis, plotas, perimetras

### Užuominos

3. –

4. Pabandykite sudėti dviejų mažesniųjų trikampių perimetrus ir iš sumos atimti didžiojo trikampo perimetrą.

5. Sudėkite visų trikampiukų ir visų keturkampių perimetrus – po kiek kartų panaudota kiekviena pariebintos atkarpos dalelė? O po kiek kartų panaudota pradinio trikampo kraštinių kiekviena dalelė?

6. –

## 21. Ilgis, plotas, perimetras

### Užuominos

7. Pirma suskaičiuok diržo plotį po trijų norų, paskui iš turimo diržo ploto ir pločio įvertink, koks po trijų norų buvo ilgis. O tada atbuline tvarka ieškok, koks buvo pradinis ilgis.

8. Pirma pagalvok, kokių ilgių galėtų būti trumpesnioji lazdelės dalis.

9. Reikia naudoti kelis automobilius, kurie, sunaudoję savo degalus, paliekami dykumoje.

## 21. Ilgis, plotas, perimetras

### Užuominos

10. Diofanto gyvenimo trukmę pasižymėkite  $x$  ir susidarykite lygtį.
11. Padalykite piešinį ir skaičiuokite plotus pagal skritulio ploto formulę.

## 21. Ilgis, plotas, perimetras

### Užuominos

12. Stačiakampių eilutėje visos vertikaliosios kraštinės lygios, todėl dešiniojo viršutiniojo horizontaliųjų kraštinių suma nuo kairiojo viršutiniojo stačiakampiuko horizontaliųjų kraštinių sumos skiriasi per 2.

13. Pasinaudokite tuo pačiu pastebėjimu, kaip ir prieš tai buvusiame uždavinyje.

14. –

## 21. Ilgis, plotas, perimetras

### Užuominos

15. Pastebėkite, kad kairioji kvadrato kraštinė susideda iš didžiojo stačiakampio ilgesniosios kraštinės ir mažojo stačiakampio trumpesniosios kraštinės, o dešinė kvadrato kraštinė – iš didžiojo stačiakampio trumpesniosios ir ilgesniosios kraštinių.
  
16. Pastebėkite, kad stačiakampių perimetrų suma yra lygi didžiojo stačiakampio perimetrui.
  
17. –