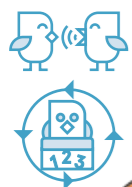


I skyrius. KĄ JAU MOKU?	/ 8
SKAIČIAI IKI 100	/ 10
SUDĖTIS IKI 100	/ 12
ATIMTIS IKI 100	/ 14
DAUGYBA	/ 16
DALYBA	/ 18
UŽDAVINIAI SU SCHEMOMIS	/ 20
DAIKTO IR DAIKTŲ SKAIČIAUS DALYS	/ 22
LYGYBĖS IR NELYGYBĖS	/ 24
RASKIME IR SKAIČIUOKIME	/ 26
<i>AŠ JAU MOKU!</i>	/ 28

II skyrius. SUDEDAME IR ATIMAME SKAIČIUS IKI 1000	/ 30
KAIP SKAITYTI SKAIČIUS IKI 1000?	/ 32
KOKIA YRA TRIŽENKLIŲ SKAIČIŲ SANDARA?	/ 34
KAIP SUDĖTI SKAIČIUS IKI 1000?	/ 36
KAIP SUDĖTI SKAIČIUS IKI 1000, KAI SUSIDARO NAUJA DEŠIMTIS?	/ 38
KAIP SUDĖTI SKAIČIUS IKI 1000, KAI SUSIDARO NAUJAS ŠIMTAS?	/ 40
SUDĖTIS IKI 1000	/ 42
<i>AR JAU MOKU?</i>	/ 44
KAIP ATIMTI SKAIČIUS IKI 1000 NEARDANT DEŠIMTIES, ŠIMTO?	/ 46
KAIP ATIMTI SKAIČIUS IKI 1000 IŠARDANT DEŠIMTĮ?	/ 48
KAIP ATIMTI SKAIČIUS IKI 1000 IŠARDANT DEŠIMTĮ IR ŠIMTĄ?	/ 50
KAIP ATIMTI SKAIČIUS IKI 1000 IŠARDANT ŠIMTĄ?	/ 52
RASKIME IR SKAIČIUOKIME	/ 54
<i>AŠ JAU MOKU!</i>	/ 56

III skyrius. MATUOJAME, VAIZDUOJAME, SKAIČIUOJAME	/ 58
GEOMETRINIŲ FIGŪRŲ ELEMENTAI	/ 60
KAIP NUBRĖŽTI APSKRITIMĄ?	/ 62
KOKIOS FIGŪROS VADINAMOS SIMETRIŠKOMIS?	/ 64
KAIP ATPAŽINTI TIESĖS ATŽVILGIU SIMETRIŠKAS FIGŪRAS?	/ 66
STAČIAKAMPIS GRETASIENIS, PIRAMIDĖ, KŪGIS, RITINYS	/ 68
ILGIS, PLOTIS, AUKŠTIS	/ 70
<i>AR JAU MOKU?</i>	/ 72
ILGIO MATAVIMO VIENETAI	/ 74
KAS YRA MILILITRAS?	/ 76
SPRENDŽIAME UŽDAVINIUS SU MASĖS MATAVIMO VIENETAIS	/ 78
KAIP NUSTATYTI LAIKĄ MINUČIŲ TIKSLUMU?	/ 80
SPRENDŽIAME UŽDAVINIUS SU LAIKO MATAVIMO VIENETAIS	/ 82
KAIP NAUDOTIS KALENDORIUMI?	/ 84
RASKIME IR SKAIČIUOKIME	/ 86
<i>AŠ JAU MOKU!</i>	/ 88
MATEMATIKA APLINK MUS. PROJEK TINĖ VEIKLA	/ 90

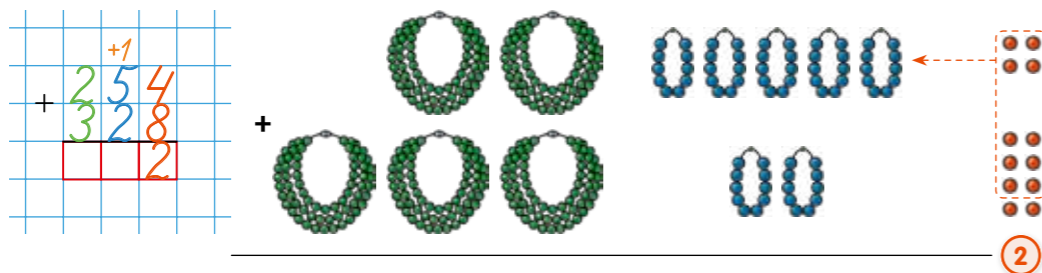
KAIP SUDĖTI SKAIČIUS IKI 1000, KAI SUSIDARO NAUJA DEŠIMTIS?



1. Kaip sudėti skaičius 254 ir 328?



2. Ar pastebi, kad sudėjus vienetus susidarys nauja dešimtis? Kad nepamirštum, ją pasižymėk +1. Toliau remkis šiais patarimais.



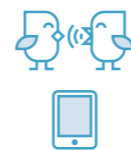
Prie 4 vienetų pridedame 8 vienetus. Gauname 12 vienetų. Susidarė nauja dešimtis. Ją perkeliame prie dešimčių. Lieka 2 vienetai.



Sudedame dešimtis ir prie jų pridedame naują dešimtį, susidariusią iš vienetų.



Sudedame šimtus.



1. Kiekvieną kortelėje nurodytą skaičių padidinkite 55 vienetais.

217 336 829 633 905 418



2. Remdamasis gaiduko ir naminio karvelio mase apskaičiuok kitų pavaizduotų paukščių masę.

Gaidukas	Eurazinis kėkštas	Paprastoji šarka
124 g	46 g sunkesnis nei gaidukas	106 g sunkesnė nei gaidukas
Naminis karvelis	Didžioji antis	Paprastasis kranklys
328 g	502 g sunkesnė nei naminis karvelis	363 g sunkesnis nei naminis karvelis



3. Išspręsk uždavinį remdamasis penkiais uždavinio sprendimo žingsniais.

Rugsėjo mėnesį Gamtos mokykloje apsilankė 226 mokiniai iš Aukštaitijos, o iš Žemaitijos 126 mokiniais daugiau negu iš Aukštaitijos. Kiek iš viso šių mokinių rugsėjo mėnesį apsilankė Gamtos mokykloje?



4. Sudėk vienodos spalvos kortelėse esančius skaičius. Kurios spalvos kortelėse parašytų skaičių suma yra didžiausia?

737 514 619 768 445
124 227 235 125 335



Skaičių eilėje kiekvienas skaičius didėja 16 vienetų. Kokie du skaičiai bus po skaičiaus 456? 424, 440, 456, , .

KAIP NUBRĖŽTI APSKRITIMĄ?

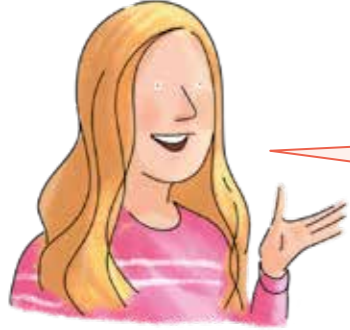
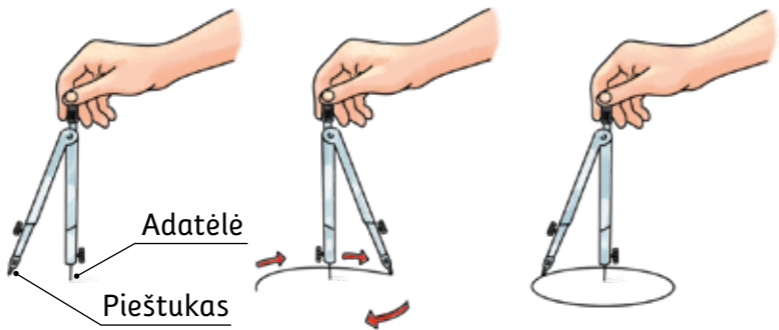


1. Sese, kaip nubrėžti apskritimą?



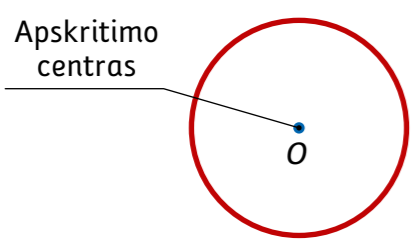
2. Apskritimą galima nubrėžti skriestuvu. Brėžiame taip:

3. Pastebėjau, kad skriestuvo kojelės paslankios. Kodėl?

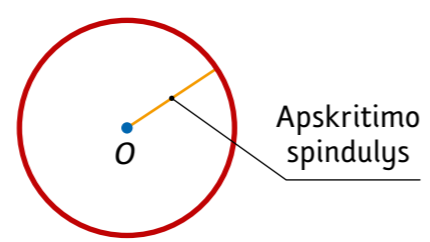


4. Kad būtų galima nubrėžti skirtingo dydžio apskritimus. O apskritimo dydį nusako apskritimo spindulio ilgis. Žiūrėk!

5. Vieta, kurioje buvo įbasta skriestuvo adatėlė, yra **apskritimo centras**. Dažniausiai jį žymime **O** raide.



6. Jei sujungsi apskritimo centrą su bet kuriuo apskritimo tašku, gausi **apskritimo spindulį**.

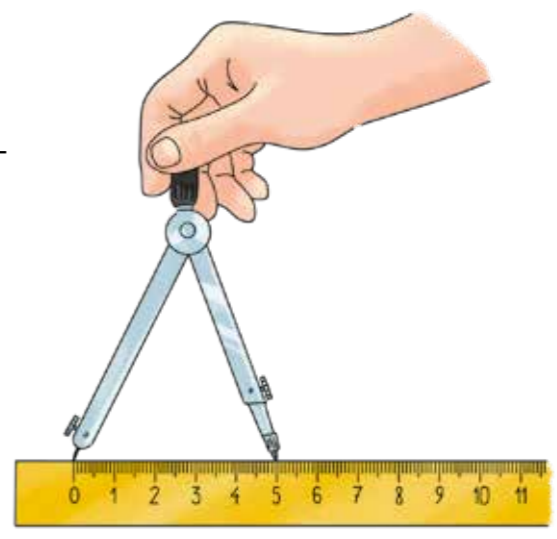


1. Nubrėžk tris skirtingų dydžių apskritimus.



2. Nubrėžk apskritimą, kurio spindulio ilgis 5 cm:

- Skriestuvo kojelę su adatėle dėk ties liniuotės brūkšniu, pažymėtu skaičiumi 0, o kitą skriestuvo kojelę – ties brūkšniu, pažymėtu skaičiumi 5.
- Nekeisdamas tarpo tarp kojelių atkelk skriestuvą nuo liniuotės.
- Adatėlę įbesk į popieriaus lapą ir suk kitą skriestuvo kojelę ratu. Gausi apskritimą, kurio spindulio ilgis 5 cm.



3. Išmatuok pavaizduotą atkarpą. Nubrėžk apskritimą, kurio spindulys būtų perpus trumpesnis už šią atkarpą.



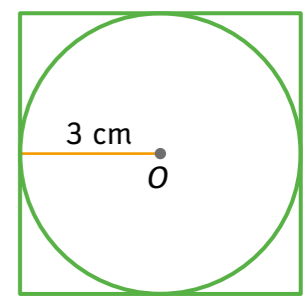
4. Išsiaiškink, kaip uždavinį sprendė Deividas.

Naudodamasis brėžiniu apskaičiuok kvadrato kraštinės ilgį.



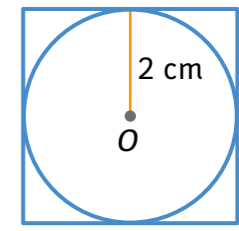
Deividas

Į kvadratą įbrėžtas apskritimas. Jo spindulio ilgis yra pusė kvadrato kraštinės ilgio, vadinasi, visas kvadrato kraštinės ilgis lygus dvigubam apskritimo spindulio ilgiui:
 $2 \cdot 3 = 6$ (cm).



- Išspręsk uždavinį.

Naudodamasis brėžiniu apskaičiuok mėlyno kvadrato kraštinės ilgį.



Nubrėžk apskritimą, kurio spindulio ilgis 4 cm.

MATEMATIKA APLINK MUS

Projektinė veikla

Pasirink vieną iš pateiktų projektų ir atlik.

Uždavinynas PASLĖPTI UŽDAVINIAI

- Internete pasirink QR kodo (greitojo atsako kodo) kūrimo programą.
- Sukurk ir pasirinkta programa parašyk uždavinį.
- Atsisiųsk į kompiuterį QR kodą, kuriuo užšifravai savo sukurtą uždavinį.
- Kodą atspausdink popieriuje.
- Sukurk dar 2–3 uždavinius, juos taip pat užšifruok ir atspausdink.
- Pasiūlyk draugams nuskenuoti kodus išmaniuoju telefonu, atsisiuntus QR kodų skaitymo programą, ir išspręsti uždavinius.



Plakatas SIMETRIŠKI DAIKTAI MANO NAMUOSE

- Paimk didelį popieriaus lapą.
- Paieškok namie daiktų, kurie būtų simetriški, simetriškai deko-ruoti ir pan.
- Nufotografuok arba nupiešk tuos daiktus, nubrėžk kiekvieno jų simetrijos ašį.
- Nuotraukas arba piešinius suklijuok ant didelio popieriaus lapo.
- Pristatyk savo darbą klasės draugams.

