6. Kokie žodžiai čia užšifruoti? (Užuomina: pagalvok, kur tiktų ant-, o kur po-).

NA	SŪ	DAS	MĖ
E	KIS	SPAU	GIS

2 žingsnis

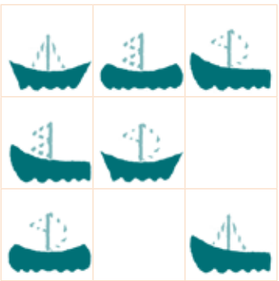
1. Perrašyk reiškinius taip, kad būtų paprasčiau ir lengviau apskaičiuoti, ir apskaičiuok jų reikšmes:
a) 16 + 19 + 14 + 1 + 5; **b)** 13 + 4 + 7 + 16; **c)** 23 + 38 + 7 + 2 + 6.

2. Pratęsk simbolių seką:

Ž @ ~ $ Ž @ ~ _____ .

3. Traukinys iš Kaūno į Šiauliùs nuvažiuoja per 2 valandas 20 minučių, o grįžta per 140 minučių. Kaip tai paaiškinti?

4. Tuščiuose langeliuose nupiešk trūkstamus laivelius.



5. Ant vienos svarstyklių lėkštės padėta tortas ir 5 kg svarstis, o ant kitos – du tortai ir 3 kg svarstis. Svarstyklės pusiausviros. Kiek sveria tortas?

6. Nupiešk beržo, klevo, ąžuolo ir liepos lapus taip, kad ąžuolo lapas nebūtų antras nei skaičiuojant iš kairės į dešinę, nei skaičiuojant iš dešinės į kairę, o liepos lapas būtų po ąžuolo, bet prieš beržo lapą.

3 žingsnis

1. Parašyk dviženklį skaičių, mažesnį už 20, kurio skaitmenų suma lygi 6.

2. Parašyk skaičių:
a) be trijų vienetų penkios dešimtys;
b) penkiais vienetais daugiau už tris dešimtis;
c) skaičius, didesnis už 30, bet mažesnis už 40, jo vienetų skaičius lygus dešimčių skaičiui.

3. Žvakidėje degė 9 žvakės. 4 žvakes mama užgesino. Kiek dabar žvakių yra žvakidėje?

7 žingsnis

1. Pratęsk skaičių sekas:

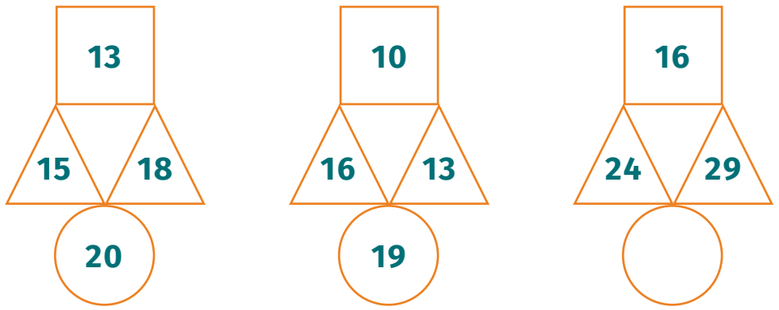
a) 10, 20, 30, ..., ...; **b)** 2, 4, 6, ..., ...;

c) 11, 22, 33, ..., ...; **d)** 3, 6, 9, ..., ...

2. Močiutė anūkes pavaišino kriaušėmis. Lauros kriaušė didesnė negu Vaidos, o Vaidos – mažesnė negu Almos. Kurios kriaušė mažiausia?

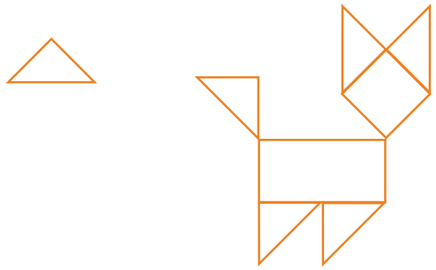
3. Spektaklis vaikams prasidėjo 11 valandą 15 minučių ir tęsėsi 65 minutes. Kada baigėsi spektaklis?

4. Pagal kokį dėsningumą skaičiai išdėstyti apskritimuose? Remdamasis juo parašyk skaičių tuščiame apskritime.



5. Visos šeimos moterys – dvi mamos, dvi dukros, močiutė su anūke, – ketina eiti į kino teatrą žiūrėti filmo „Mažasis princas“. Kiek teks pirkti bilietų?

6. Ar pavyktų šią figūrą sudėlioti iš trikampių? Jeigu taip, tai parašyk, kiek trikampių prireiktų. Pavaizduok, kaip sudėliotumei.



8 žingsnis

1. Koks skaičius turi būti tuščiame langelyje?

4	7	10
5	9	13
6		16

2. Ant tvoros tupėjo 5 zylės. Atskrido dar trys. Prisėlino katinas ir vieną pagavo. Kiek zylių liko tupėti ant tvoros?

3. Kuri iš šių upių ilgiausia, jei Merkỹs trumpesnis už Nevė́žį, bet ilgesnis už Mìniją?

4. Vienoje svarstyklių lėkštėje penki vienodo dydžio apelsinai ir 100 g sveriantis svarstis, o kitoje – šeši tokio paties dydžio apelsinai. Svarstyklės pusiausviros. Kiek gramų sveria apelsinas?

4. Močiutė išvirė aviečių ir mėlynių uogienės. Aviečių uogienę supilstė į 6 stiklainius, o mėlynių – į 5 stiklainius. 4 stiklainius ji pasiūlė anūkei. Kokia uogienė gali būti tuose stiklainiuose? Parašyk visus galimus variantus:

5. Vienoje svarstyklių lėkštėje 4 vienodi saldainiai ir 20 g svarstis, o kitoje – 60 g svarstis. Svarstyklės pusiausviros. Kiek gramų sveria saldainis?

6. Dailės studiją lanko 23 mokiniai. Kelių dviviečių suolų reikia, kad visi mokiniai galėtų susėsti?

13 žingsnis

1. Susipažink, kaip atrodo romėniškieji skaitmenys ir atlik veiksmus:

I – 1,	VI – 6,	VI + II = ...,
II – 2,	VII – 7,	X – V = ...,
III – 3,	VIII – 8,	II + I = ...,
IV – 4,	IX – 9,	VIII – II = ...,
V – 5,	X – 10, XX – 20.	IV + V = ...

2. Langeliuose parašyk ženklą >, < arba =:

a) $a \cdot 2 \square 4 \cdot a$; **b)** $(a + 4) + 6 \square a + 10$.

3. Kiek dienų turi šešios savaitės?

4. Laikrodis rodo 8 valandas 20 minučių. Kiek laikrodis rodys po 75 minučių?

5. Rimantas į dėžutę įdėjo 10 raudonų rutuliukų ir 7 mėlynus. Kiek mažiausiai rutuliukų reikia ištraukti užrištomis akimis, kad tarp jų tikrai būtų vienas raudonas ir vienas mėlynas?

6. Vytas ir Jonas turi po tiek pat automobilių modeliukų. Vytas Jonui atidavė 16 modeliukų. Kiek automobilių modeliukų dabar Jonas turi daugiau už Vytą?

14 žingsnis

1. Atlik veiksmus:

VI + IV = ..., VII + III = ...,
X – II = ..., V – II = ...

2. Atspėk skaičių.
Prie 33 pridėjau dviženklį skaičių. Gavau skaičių, mažesnį nei 50. Jo vienetų skyriuje yra skaitmuo 5. Kokį skaičių pridėjau?

5. Močiutė laiko triušių ir vištų. Atsakykite, kiek kurių turi, jei suskaičiavus visus būtų 7 galvos ir 18 kojų?

6. Kokį skaičių sugalvojo Domantas, jeigu iš jo atėmę 17 ir pridėję 5 gautume 12?

18 žingsnis

1. Sudaryk įdomųjį kvadratą įrašydamas skaičius 5, 7, 8, 11, 12, 13 taip, kad sudėjus juos bet kuria kryptimi (stačiai, skersai, įstrižai) suma būtų 27.

6		10
	9	

2. Parašyk praleistus sekos narius:

a) 24, 34, ..., ..., 64, 74; **b)** 82, 81, ..., ..., 78, 77.

3. Vytautė ir Mindaugas lanksto laivelius. Abu kartu jau išlankstė 18, Vytautė – dviem daugiau. Kiek laivelių kuris vaikas išlankstė?

4. Živilė nori sunumeruoti visus 48 puslapių sąsiuvinio puslapius. Kiek kartų ji parašys skaitmenį 4?

5. Nubrėžk vieną tiesią liniją taip, kad brėžinyje būtų trys stačiakampiai.

6. Keletas vaikų sustojo į eilę: vienas vaikas prieš keturis, vienas už keturių, vienas tarp keturių, – penki eilėje. Kiek iš viso buvo vaikų?

19 žingsnis

1. Įrašyk sudėties ir atimties veiksmų ženklus taip, kad lygybės būtų teisingos:

a) 15 5 5 = 5; **b)** 15 5 5 = 15; **c)** 15 5 5 = 25.

2. Kiek kartų kartojasi skaitmuo 7, rašant visus skaičius nuo 1 iki 100?

3. Iki vidurdienio liko 4 valandos. Kelinta dabar valanda?

4. Vaikai iš konstruktoriaus detalių pastatė tris bokštelius ir kiekvieną sujungė tilteliais. Kiek tiltelių vaikams prireikė? Nupiešk.

5. Kiek metų Gabrieliui, jeigu prieš trejus metus jam sukako ketveri?