



Metodisko materiālu sagatavoja izglītības metodiķe,
speciālās izglītības skolotāja Ilze Šteinburga.

Materiāla mērķis un uzdevumi:

palīdzēt skolēniem ar mācīšanās traucējumiem apgūt pamatzglītības standarta mērķus, uzdevumus un prasības matemātikā 1. klasē.

Materiāls noderēs pedagogiem un izglītojamajiem, apgūstot matemātikas mācību vielu 1. klasē.

Atgādnēs ir viens no nepieciešamajiem atbalsta pasākumiem, kurus skola nodrošina mācību procesā un pārbaudes darbos skolēniem ar speciālām vajadzībām. Atgādnēs īsā, uzskatāmā un koncentrētā veidā ir apkopota informācija, kas palīdz mācību procesā veiksmīgāk apgūt mācību vielu.

Atgādnēs veidotas tā, lai skolēni tajās iekļauto informāciju varētu papildināt mācību procesa laikā - izkrāsojot, pierakstot vai uzzīmējot trūkstošo, tādējādi individualizējot savu atgādņu komplektu.

Atgādnēs paredzētas A5 formātā, kas, pieredzes rezultātā, atzīts par visērtāk lietojamo.

Izmantotā literatūra:

Ineta Helmane, Anita Dāvida Matemātika 1. klasei. Pirmā daļa, Lielvārds 2013

Ineta Helmane, Anita Dāvida Matemātika 1. klasei. Otrā daļa, Lielvārds 2013

Jānis Mencis (sen.), Elfrīda Krastiņa, Jānis Mencis (jun.), Ilze Cine, Daina Oliņa Matemātika 1. klasei, Zvaigzne ABC

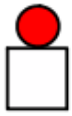
https://visc.gov.lv/specizglitiba/dokumenti/metmat/metiet_atb_pas_nodr.pdf

ATGĀDNES MATEMĀTIKĀ

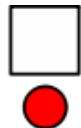
1. KLASEI



PRIEKŠMETU NOVIETOJUMS



uz



zem



priekšā



aiz



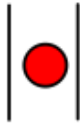
virs



blakus



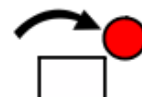
pie



starp



iekšā



pār



uz augšu



uz leju

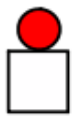


pa kreisi

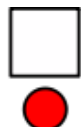


pa labi

PRIEKŠMETU NOVIETOJUMS



uz



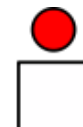
zem



priekšā



aiz



virs



blakus



pie



starp



iekšā



pār



uz augšu



uz leju



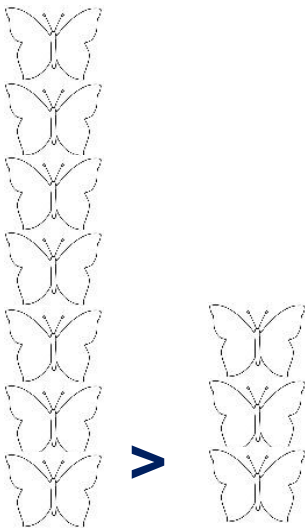
pa kreisi



pa labi

VAIRĀK,

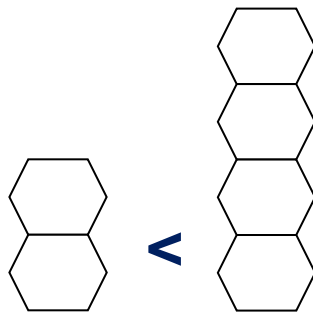
>



7 > 3

MAZĀK,

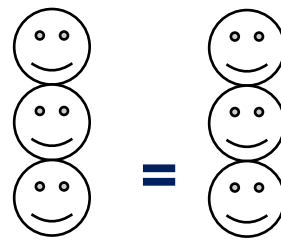
<



2 < 4

TIKPAT

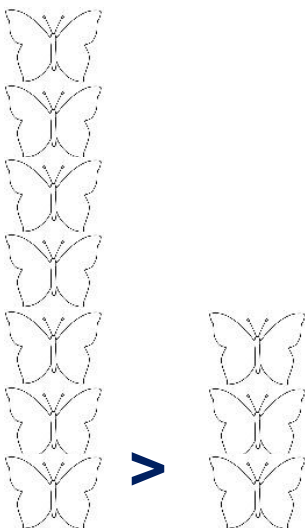
=



3 = 3

VAIRĀK,

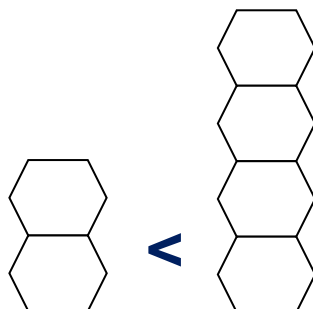
>



7 > 3

MAZĀK,

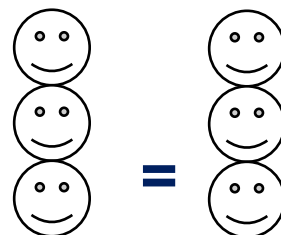
<



2 < 4

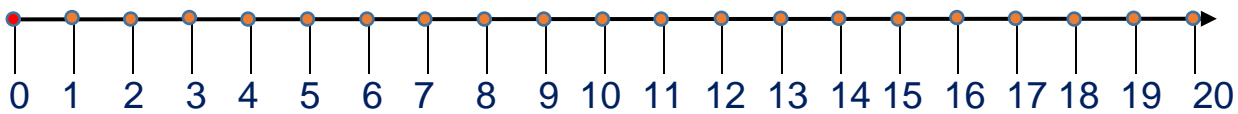
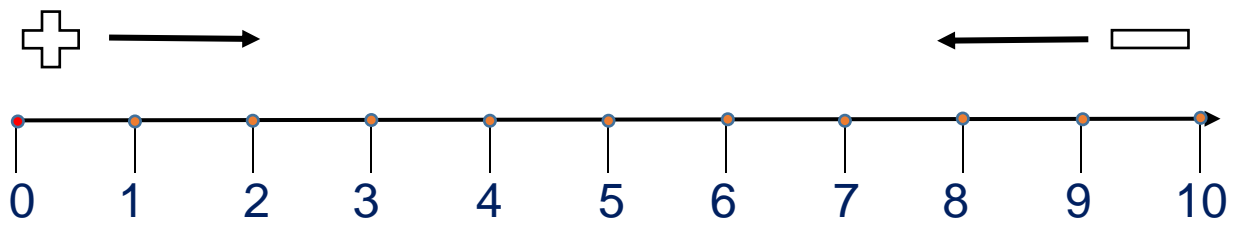
TIKPAT

=

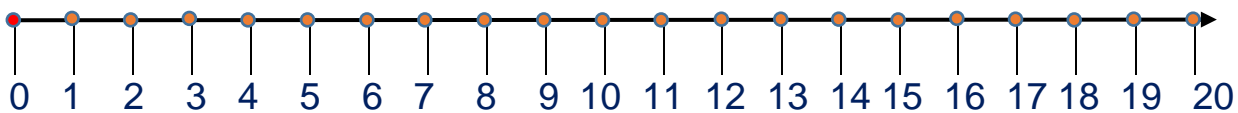
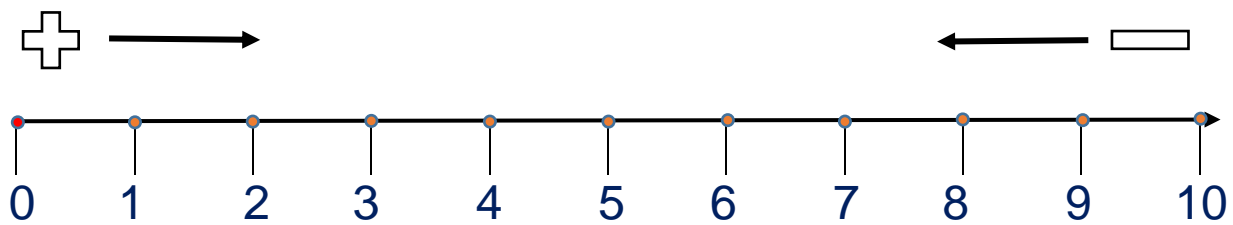


3 = 3

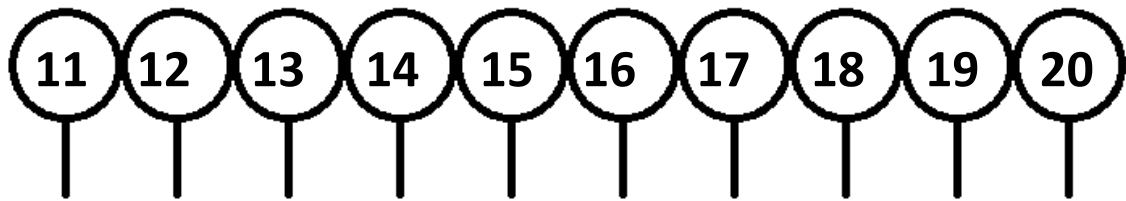
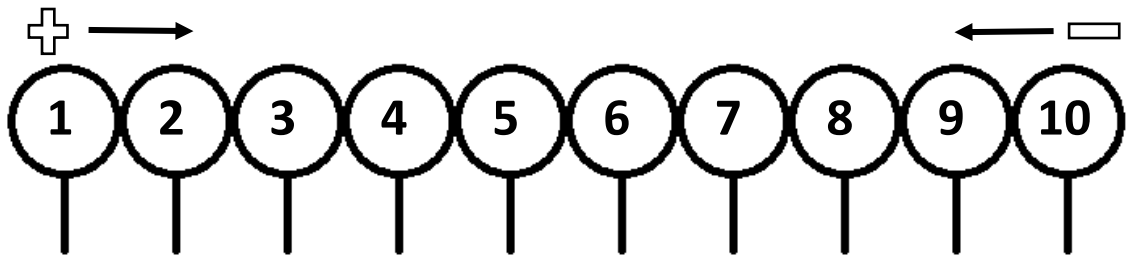
SKAITĻU STARS



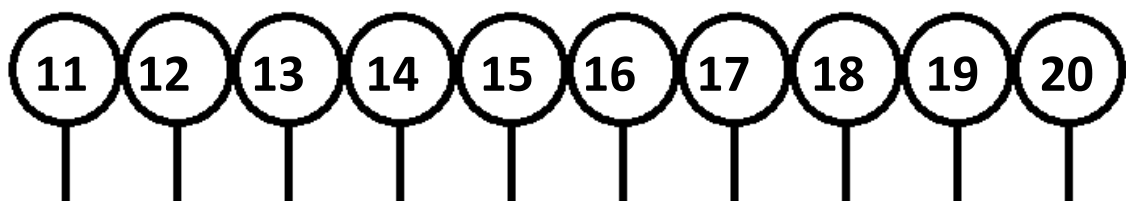
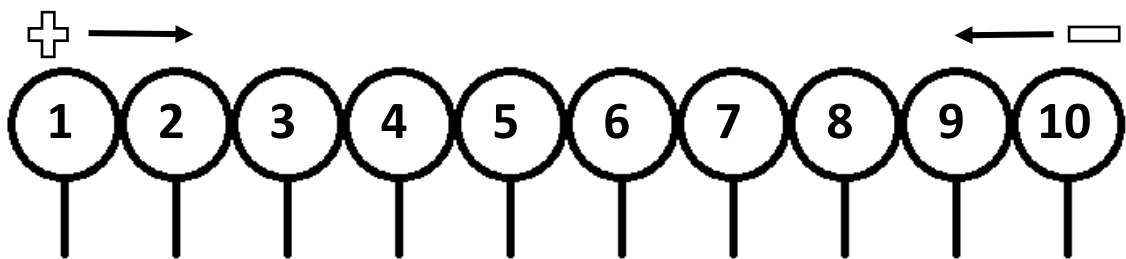
SKAITĻU STARS



SKAITĻU VIRKNE



SKAITĻU VIRKNE









SKAITĻU SASTĀVS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9
	2 0	2 1	2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8
		3 0	3 1	3 2	3 3	3 4	3 5	3 6	3 7
			4 0	4 1	4 2	4 3	4 4	4 5	4 6
				5 0	5 1	5 2	5 3	5 4	5 5
					6 0	6 1	6 2	6 3	6 4
						7 0	7 1	7 2	7 3
							8 0	8 1	8 2
								9 0	9 1
									10 0







SKAITĻU SASTĀVS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9
	2 0	2 1	2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8
		3 0	3 1	3 2	3 3	3 4	3 5	3 6	3 7
			4 0	4 1	4 2	4 3	4 4	4 5	4 6
				5 0	5 1	5 2	5 3	5 4	5 5
					6 0	6 1	6 2	6 3	6 4
						7 0	7 1	7 2	7 3
							8 0	8 1	8 2
								9 0	9 1
									10 0

PĀRA UN NEPĀRA SKAITĻI

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
										

PĀRA UN NEPĀRA SKAITĻI

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

DARBĪBU LOCEKĻI

Saskaitīšana (pielikt klāt)



saskaitāmais

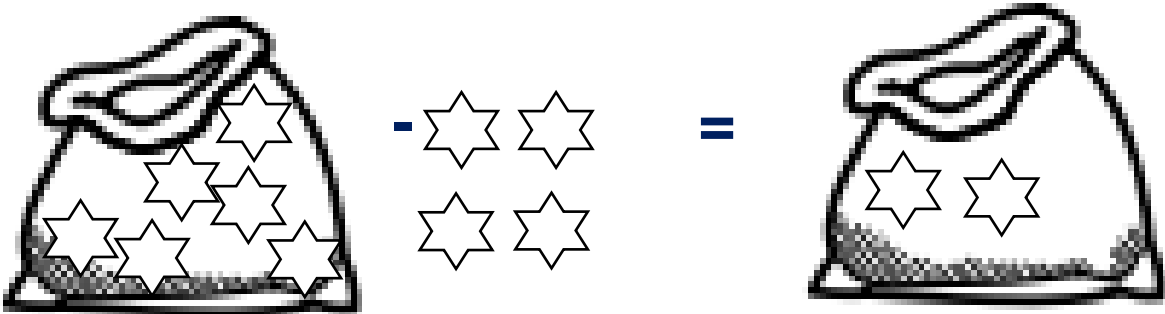
saskaitāmais

summa

$$6 + 3 = \underline{\underline{9}}$$

DARBĪBU LOCEKĻI

Atņemšana (paņemt nost no lielākā mazāko)



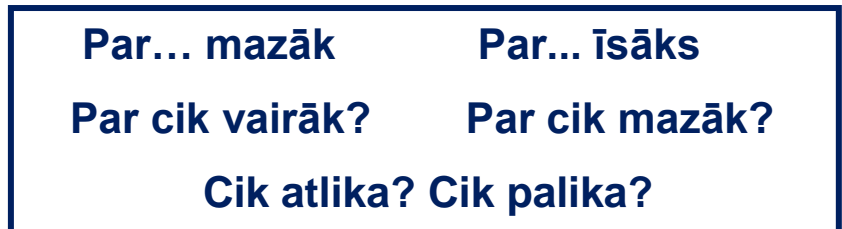
Mazināmais

mazinātājs

starpība

$$6 - 4 = \underline{\underline{2}}$$

DARBĪBAS TEKSTA UZDEVUMOS



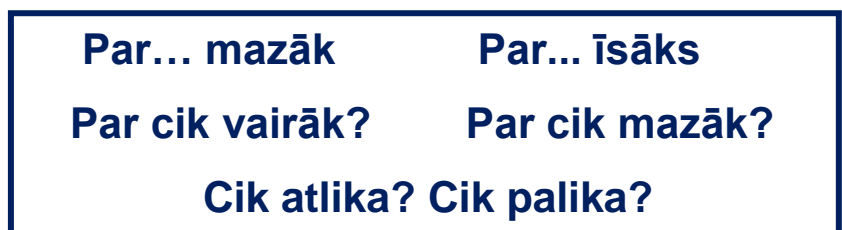
Atņemt – paņemt nost no lielākā mazāko

$$9 - 5 = 4$$

Saskaitīt + pielikt klāt

$$5 + 3 = 8$$

DARBĪBAS TEKSTA UZDEVUMOS





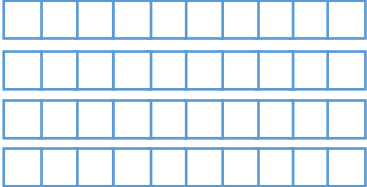

Atņemt – paņemt nost no lielākā mazāko

$$9 - 5 = 4$$



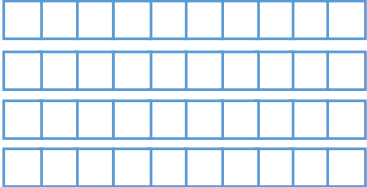

Saskaitīt + pielikt klāt

$$5 + 3 = 8$$

SKAITĻA SASTĀVS

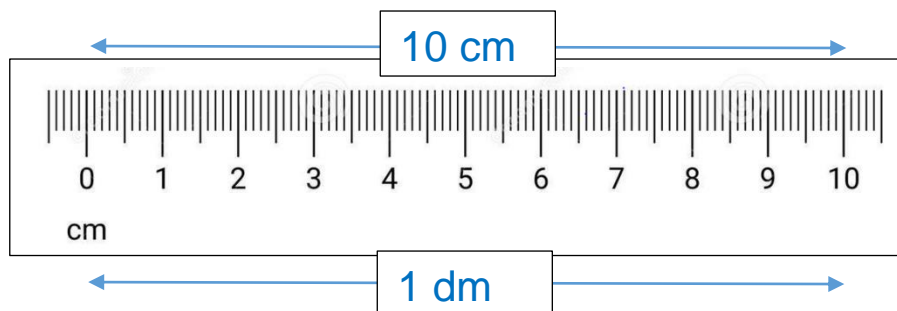
skaitlis	desmiti	vieni
15	 1	 5
48	 4	 8

SKAITĻA SASTĀVS

skaitlis	desmiti	vieni
15	 1	 5
48	 4	 8

GARUMA VIENĪBAS

centimetrs (cm), decimetrs (dm), metrs (m)



10 cm = 1 dm (10 centimetri ir 1 decimetrs)

1 dm = 10 cm (1 decimetrs ir 10 centimetri)

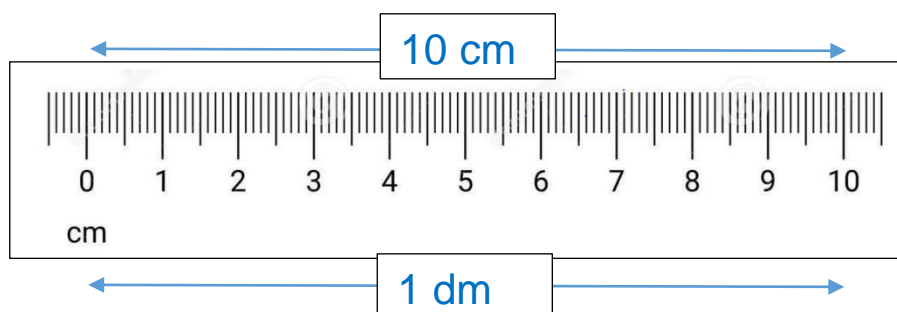
1m = 100 cm = 10 dm

12 cm = 1 dm 2 cm

1 dm 2 cm = 12 cm

GARUMA VIENĪBAS

centimetrs (cm), decimetrs (dm), metrs (m)



10 cm = 1 dm (10 centimetri ir 1 decimetrs)

1 dm = 10 cm (1 decimetrs ir 10 centimetri)

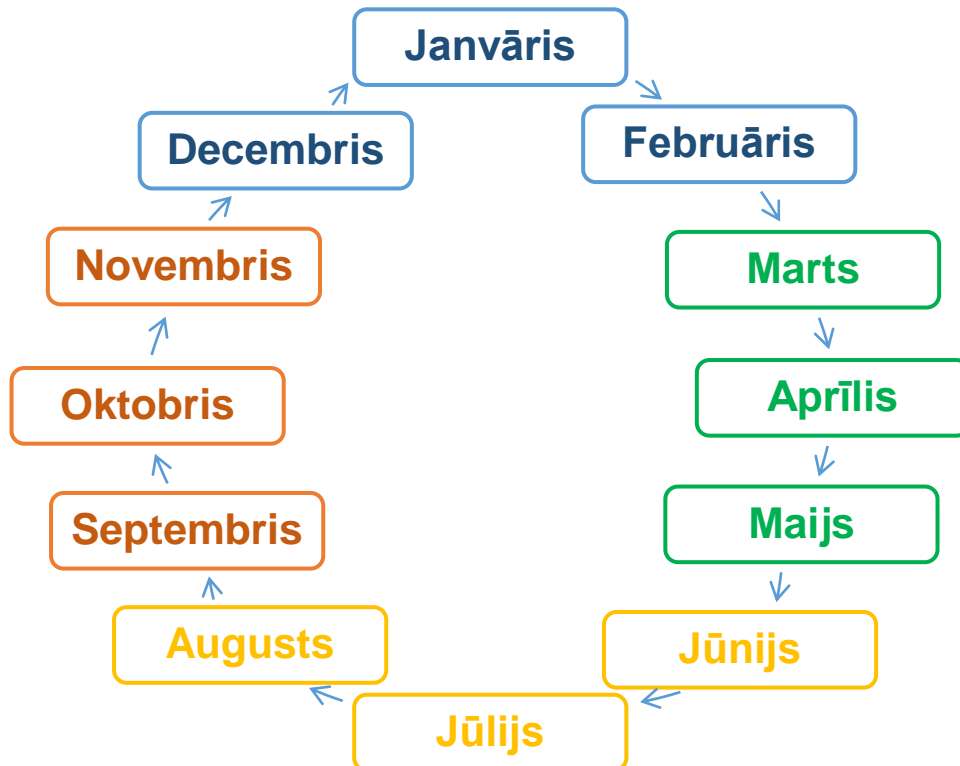
1m = 100 cm = 10 dm

12 cm = 1 dm 2 cm

1 dm 2 cm = 12 cm

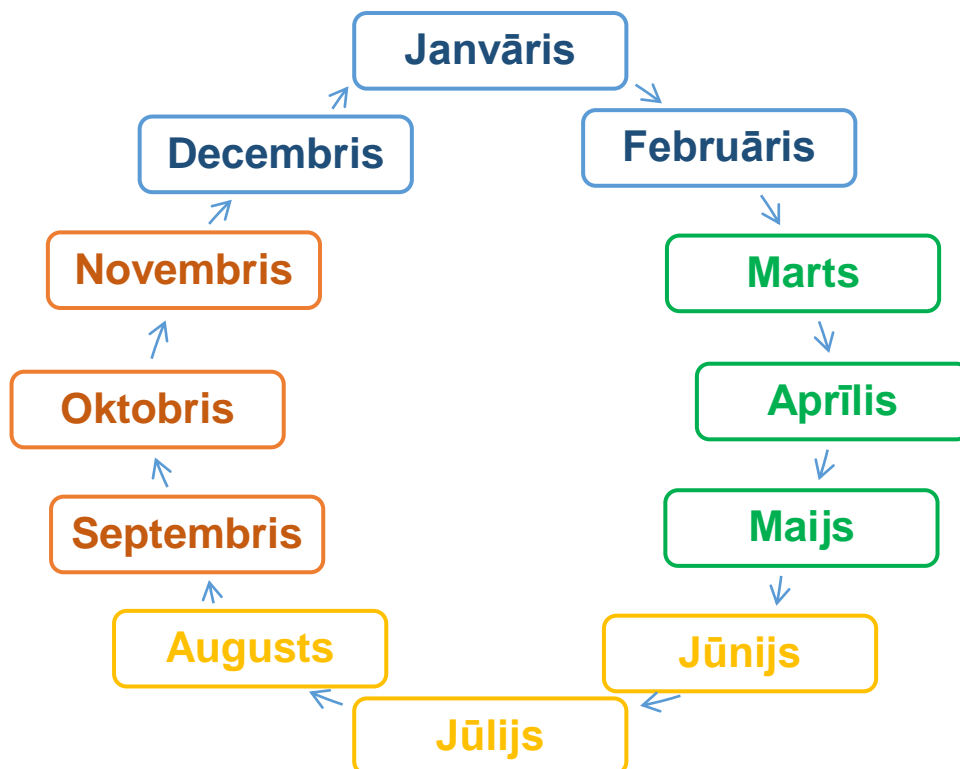
1 gads = 12 mēneši

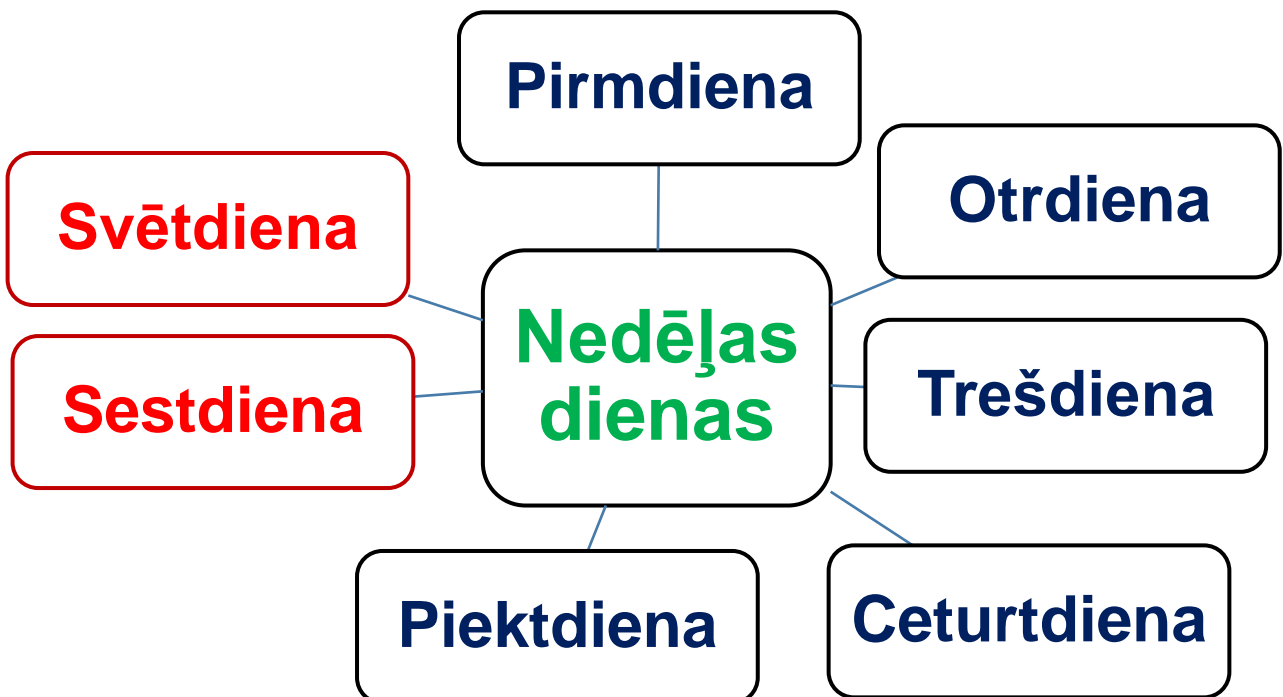
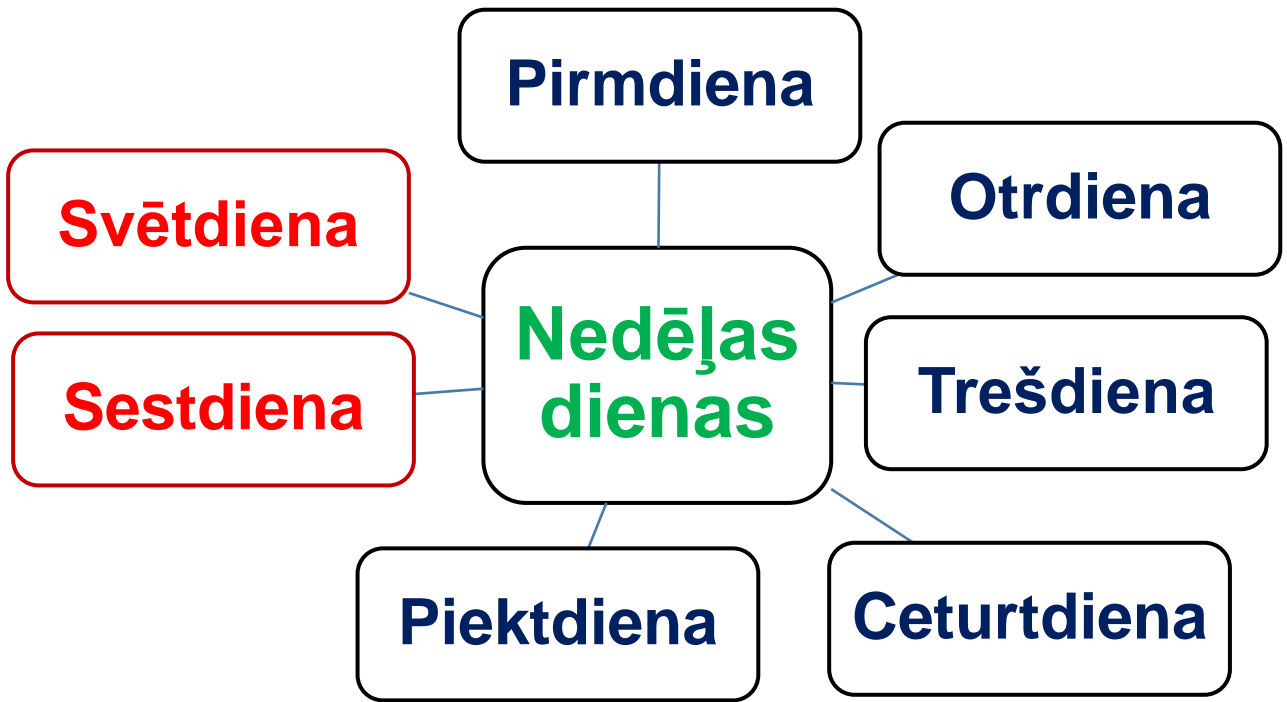
12 mēn. = 1g.



1 gads = 12 mēneši

12 mēn. = 1g.





DIVU DARBĪBU IZTEIKSMES. IEKAVAS.

$$\underline{19 - 7} + 2 = 12 + 2 = 14$$

1) atņemšana 2) saskaitīšana **pēc kārtas**

$$19 - \underline{(7 + 2)} = 19 - 9 = 18$$

1) (darbība iekavās) 2) atņemšana

$$\underline{(19 - 7)} + 2 = 12 + 2 = 14$$

1) (darbība iekavās) 2) saskaitīšana

DIVU DARBĪBU IZTEIKSMES. IEKAVAS.

$$\underline{19 - 7} + 2 = 12 + 2 = 14$$

1) atņemšana 2) saskaitīšana **pēc kārtas**

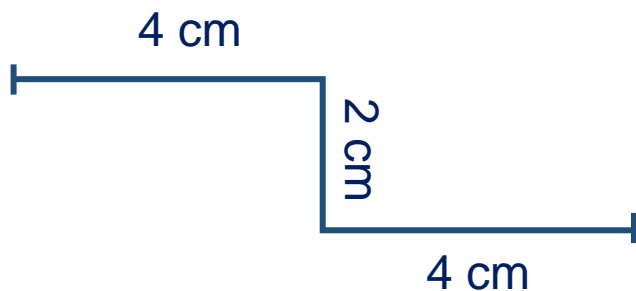
$$20 - \underline{(7 + 2)} = 19 - 9 = 18$$

1) (darbība iekavās) 2) atņemšana

$$\underline{(19 - 7)} + 2 = 12 + 2 = 14$$

1) (darbība iekavās) 2) saskaitīšana

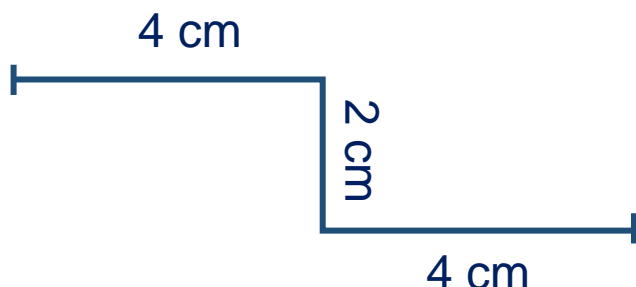
LAUZTAS LĪNIJAS GARUMS



$$4 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 4 \text{ cm} = \underline{10 \text{ cm}}$$

Izmēra un saskaita kopā visu nogriežņu garumu

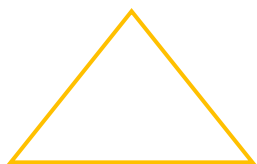
LAUZTAS LĪNIJAS GARUMS



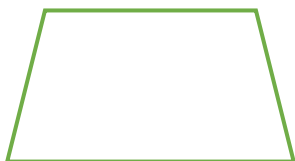
$$4 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 4 \text{ cm} = \underline{10 \text{ cm}}$$

Izmēra un saskaita kopā visu nogriežņu garumu

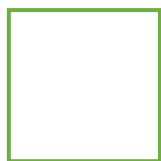
ĢEOMETRISKĀS FIGŪRAS



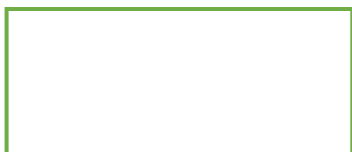
trijstūris



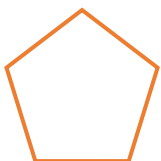
četrstūris



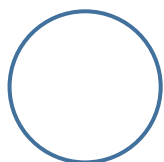
kvadrāts



taisnstūris



daudzstūris

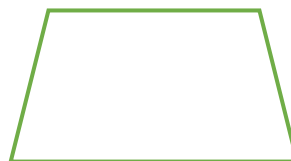


riņķis

ĢEOMETRISKĀS FIGŪRAS



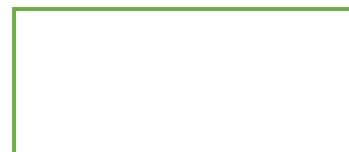
trijstūris



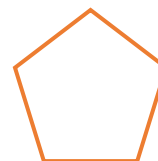
četrstūris



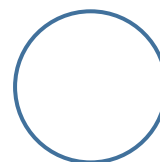
kvadrāts



taisnstūris



daudzstūris



riņķis

LĪNIJAS

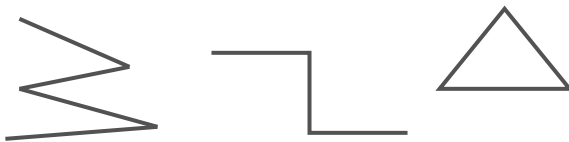
• taisne



• liekta līnija



• lauzta līnija



• stars



• nogrieznis



LĪNIJAS

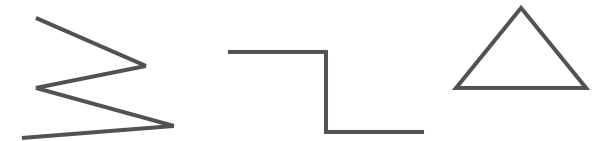
• taisne



• liekta līnija



• lauzta līnija



• stars



• nogrieznis



NAUDAS VIENĪBAS



1 cents



2 centī



5 centī



10 centī



20 centī



50 centī



1 euro



2 euro



NAUDAS VIENĪBAS



1 cents



2 centī



5 centī



10 centī



20 centī



50 centī



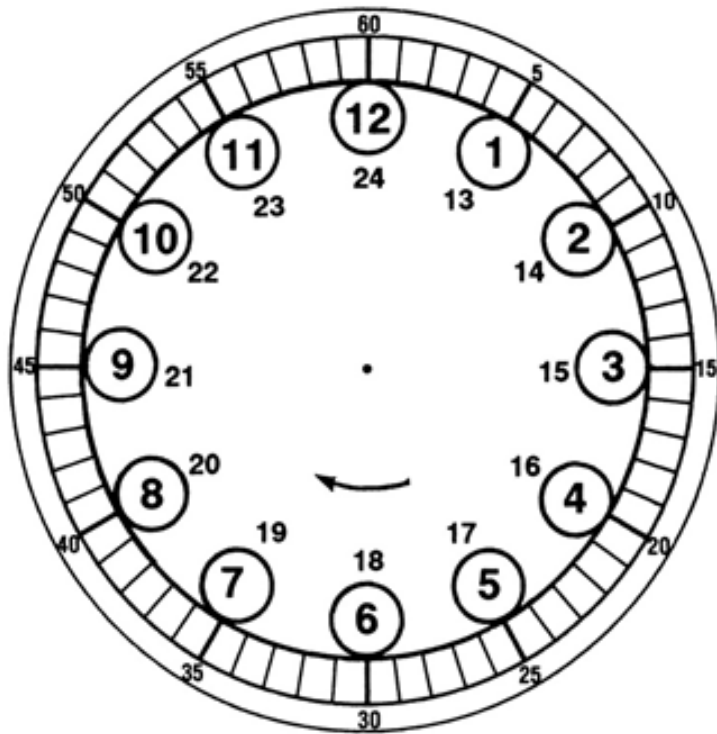
1 euro



2 euro



PULKSTENIS



stundu rādītājs

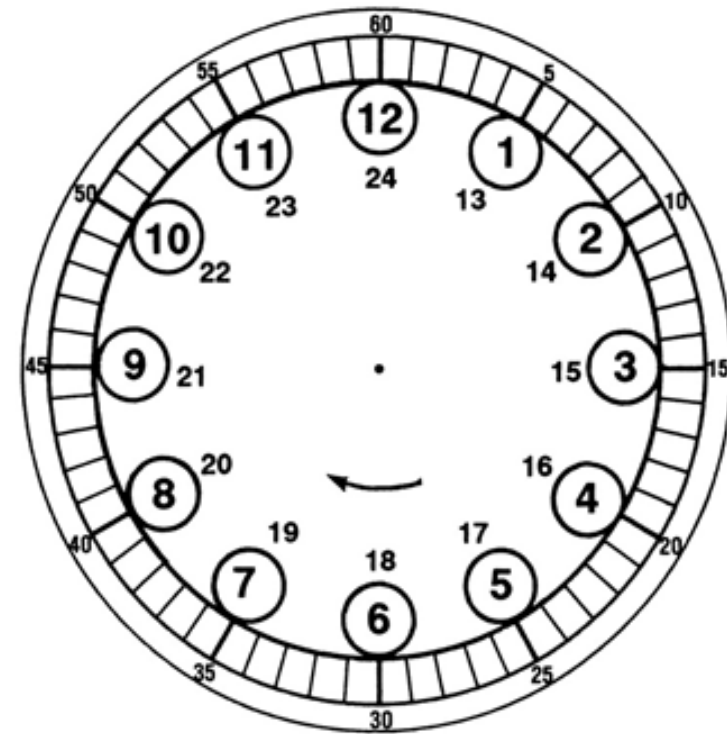
minūšu rādītājs

1 stundā ir 60 minūtes **1 h = 60 min**

1 minūtē ir 60 sekundes **1 min = 60 s**

1 diennaktī ir 24 stundas **1 d = 24 h**

PULKSTENIS



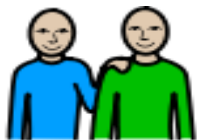
stundu rādītājs

minūšu rādītājs

1 stundā ir 60 minūtes **1 h = 60 min**

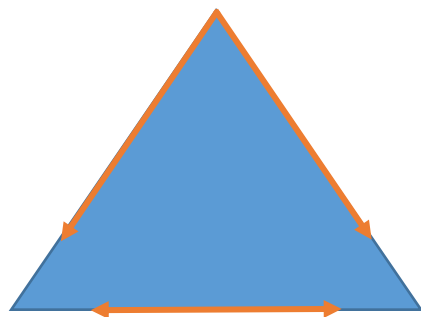
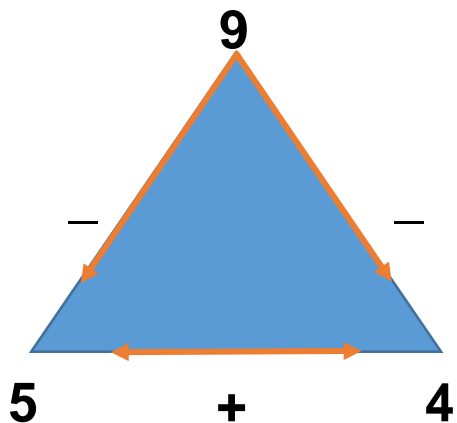
1 minūtē ir 60 sekundes **1 min = 60 s**

1 diennaktī ir 24 stundas **1 d = 24 h**



=

DRAUDZĪGĀS VIENĀDĪBAS



$$5 + 4 = 9$$

$$4 + 5 = 9$$

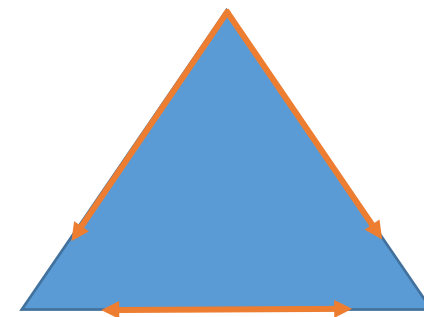
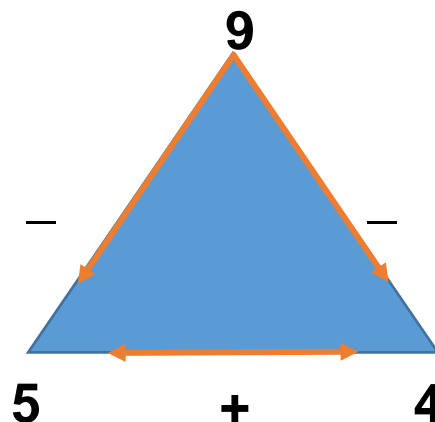
$$9 - 5 = 4$$

$$9 - 4 = 5$$



=

DRAUDZĪGĀS VIENĀDĪBAS



$$5 + 4 = 9$$

$$4 + 5 = 9$$

$$9 - 5 = 4$$

$$9 - 4 = 5$$