

Merily Liiv

KUI MATEMAATIKA ON RASKE

2. klassile

Väljaandja kinnitab tööraamatu vastavust kehtivale põhikooli riiklikule töökavale.

Kui matemaatika on raske 2. klassile

Autor Merily Liiv

Kunstnik Elina Sildre

Küljendaja Heisi Väljak

Toimetaja Marika Reili

Keeletoimetaja Karet Eesmäe

Fotod:

Tootefotod: OÜ ESTOVER PIIMATÖÖSTUS, Orkla Eesti AS, TERE AS, AS Rannarootsi Lihatööstus, AS LEIBUR (kõik lk 15); VALIO EESTI AS (lk 96, 97, 99)

Raamatu „Karneval ja kartulisalat“ kaane illustreerinud Heiki Ernits (lk 33).

Shutterstock:

grayjay (8), kos911 (8), Shpadaruk Aleksei (11), ImageFlow (12), AnnHirna (12), Dream01 (14, 32), Mehaniq (18, 49, 64), Desspan (18), Yuliyana Velchev (18), wabeno (18, 85), Faziljan (32), Panimoni (33), Jiri Hera (33), Arayaeng (34), YK (34), Vasylchenko (34), baibaz (34), Peyker (34), Jacob_09 (34), Kitch Bain (34), Tana Danyuk (34), Elena_Titova (34), Sanit Fuangnakhon (34), Funny Solution Studio (35), David Stuart Productions (35), BORTEL Pavel – Pavelmidi (35), josefauer (35), milart (35), tomeqs (35), Npeter (35), Elly Miller (36), Taras Verkhovynets (36), Elnur (36), Rose Carson (36), grekoff (36), Vladimir Prusakov (36), verOnicka (36), kdshutterman (36), zcw (36), Pixel-Shot (36), New Africa (36, 97, 100), ILYA AKINSHIN (36), Laborant (37), LesdaMore (37), Oleksandr Smushko(37), Ruslan Ivantsov (40), Alexander Tolstykh (40), horiyan (40), Dimedrol68 (40), VITTO-STUDIO (40), JIANG HONGYAN (40), RAYphotographer (40), gowithstock (40), BGStock72 (40), Wolna (40), Ekaterina43 (42), captureandcompose (42), Tatiana Popova (42), Roman Sigaev (42), maxstockphoto (42), Egor Rodynchenko (42), images.etc (42), ESB Professional (42), RadiakSunShine (42), Odua Images (42), Shebeko (42), Mirikiteki (45, 48, 59, 65), Tartila (45, 48, 59, 65), G.Rena (53), Tomas Ragina (54), anmbph (57,), Anna Krivitskaya (66), Igor Bulgarin (66), Mistervlad (66), maisicon (66), Molenira (66), Dmitri Mehh (66), Nattika (68), Nataly Studio (68), Egor Rodynchenko (68), Anna Kucheroval (68, 72), D_M (68), bergamont (68, 95, 97), images and videos (71), OlgaGi (71), Claudia Paulussen (71), ivanolart (71), Artsem Vysotski (74, 83), Sodel Vladyslav (75), Alisles (75), qusai_st (77), LN team (78), Yudo Altobelly (80), Eric Isselee (81), Makistock (87), OnlyFOOD (87), Mhipzi (90), Tohid Hashemkhani (90), Kazakova Maryia (91), Sanches11 (91), udaya fire (94), newelle (94), Colorfuel Studio (94), Photoonography (95), OttoPles (95), Pixfiction (95), Kirill Gorshkov (96, 97), Pavel Hlystov (96, 97), Sergei Kardashev (96, 97), Evgeny Karandaev (97), rangizzz (97), Fotik1989 (97), Andrey_Kuzmin (97), Beyla Balla (97), FabrikaSimf (97), Hayran1 (97), Hoika Mikhail (97), M. Unal Ozmen (97), P Maxwell Photography (97), nevodka (97), Dimedrol68 (97), Kamilon (98), SOMMAI (99), Gevorg Simonyan (99), Oleksandr Drypsiak (99), nuwatphoto (100), mipan (100), 2hint (101), myprecious (103), Chase D'animulls (107), vovan (107), annet999 (107), AlexanderLipko (107), r.classen (107), Microstocker1 (107), Maks Peoplenko (111), Alexandr Zagibalov (111), Olha Vlasjuk (111).

ISBN 978-9916-738-77-1

Autoriõigus: Maurus Kirjastus OÜ, 2025

Esmatrükk 2025.

Kirjastus Maurus

Tartu mnt 74, 10144 Tallinn

Telefon 5919 6117

www.kirjastusmaurus.ee

tellimine@kirjastusmaurus.ee

Kõik õigused käesolevale väljaandele on seadusega kaitstud. Ilma autoriõiguse omaniku kirjaliku loata pole lubatud ühtki selle väljaande osa paljundada ei mehaaniliselt ega muul viisil.

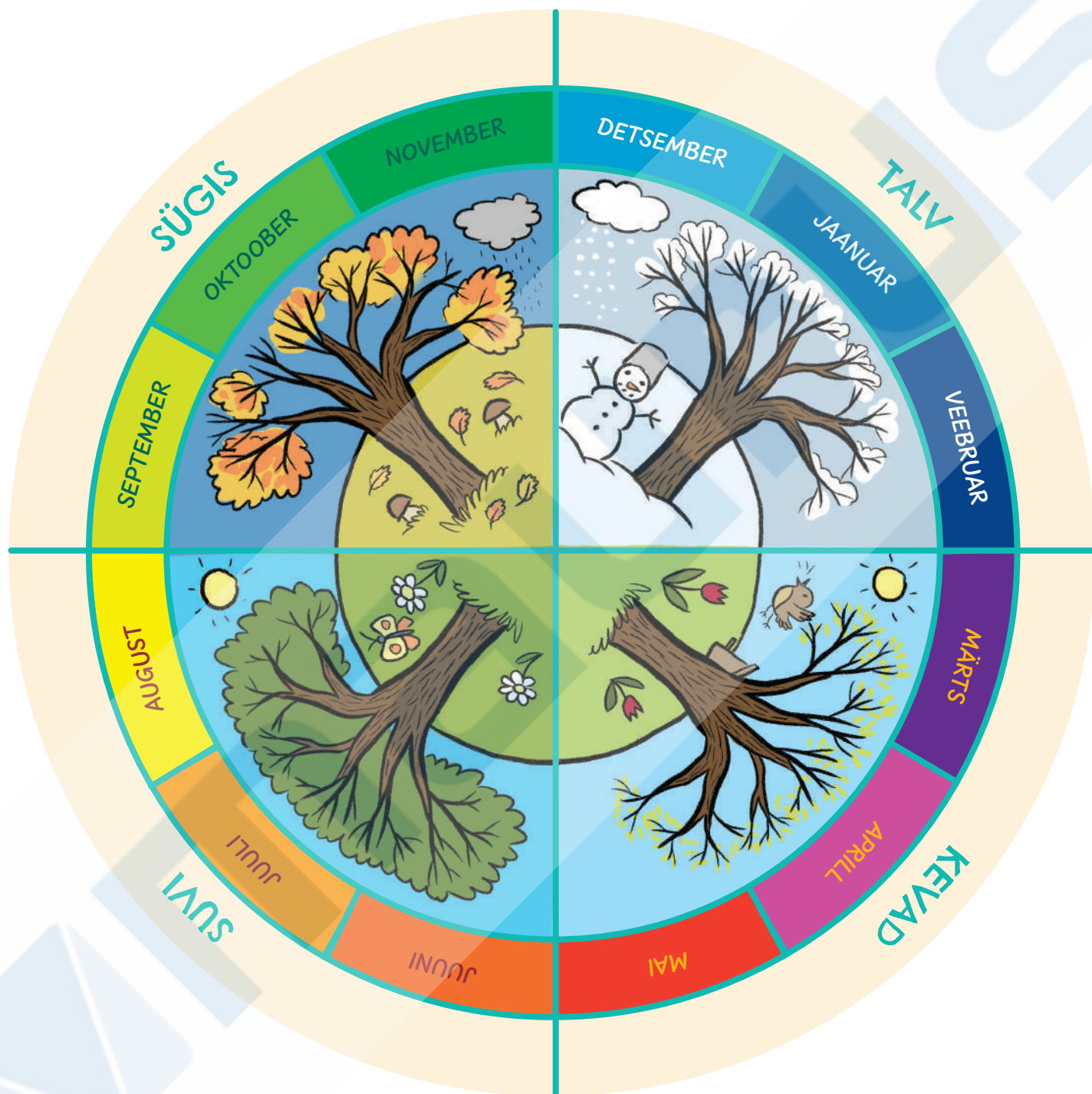
Sisukord

Kalender	4
Eelnev ja järgnev arv	11
Arvude võrdlemine	14
Arvud 0–1000 (sajalised, kümnelised, ühelised)	16
Liitmine 20 piires	20
Lahutamine 20 piires	22
Kell ja kellaaeg. Täis- ja pooltund	25
Kell ja kellaaeg. Veerand- ja kolmveerandtund	28
Tasandilised kujundid	32
Ruumilised kujundid	35
Sirglõik ja täisnurk	39
Ring ja ringjoon	42
Üleminekuga liitmine 20 piires	45
Üleminekuga lahutamine 20 piires	48
Harjutame liitmist ja lahutamist	51
Temperatuur. Ilm	54
Liitmine 100 piires	58
Liitmine 100 piires üleminekuga	59
Lahutamine 100 piires	62
Lahutamine 100 piires üleminekuga	65
Korrutamise seos liitmisega	68
Korrutamine arvuga kaks. Karu	72
Korrutamine arvuga kolm. Põder	75
Korrutamine arvuga neli. Siil	78
Korrutamine arvuga viis. Hunt	81
Harjutame korrutamist	84
Pikkusühikud. Millimeeter. Sentimeeter. Detsimeeter	88
Pikkusühikud. Meeter. Kilomeeter	92
Massiühikud. Gramm. Kilogramm	94
Mahuühik. Liiter	96
Ajaühikud ja kestus	101
Täiskümnete ja täissadade liitmine 1000 piires	104
Täiskümnete ja täissadade lahutamine 1000 piires	106
Puuduva liidetava leidmine	110
Puuduva vähendatava ja vähendaja leidmine	113
Loe ja kirjuta vastus	116
Loe ja lahenda	117
Loe ja lahenda pikemaid ülesandeid	120

KALENDER



Aastas on 4 aasta-aega.
Aastas on 12 kuud.
Nädalas on 7 päeva.



1. Uuri aasta-ringi.



Nimeta 4 aasta-aega ja 12 kuud.

Nimeta sügis-kuud, talve-kuud, kevad-kuud ja suve-kuud.

Mis kuus on sinu sünni-päev? Mis aasta-aeg siis on?

2. Kirjuta igale aasta-ajale vastavad kuud.
Mis aasta-aeg on pildil? Ühenda joonega.

TALV

d _____

jaanuar

v _____



KEVAD

m _____

aprill

m _____



SÜGIS

s _____

oktoober

n _____



SUVI

j _____

j _____

august



3. a) Kirjuta kuude nimetused.

E	T	K	N	R	L	P
30	31					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

E	T	K	N	R	L	P
		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					

E	T	K	N	R	L	P
		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		

E	T	K	N	R	L	P
					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

E	T	K	N	R	L	P
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				

E	T	K	N	R	L	P
			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		

E	T	K	N	R	L	P
31					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

E	T	K	N	R	L	P
	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			

E	T	K	N	R	L	P
				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	

E	T	K	N	R	L	P
30	31					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

E	T	K	N	R	L	P
		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			

E	T	K	N	R	L	P
				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

b) Täida lüngad.

1. Aastas on _____ kuud.
2. Märtsi-kuus on _____ päeva.
3. Kõige vähem päevi on _____.
4. Oktoobri ja detsembri vahele jääb _____.
5. Minu sünni-päeva-kuu on _____.

4. MÄNG. KUUDE BINGO.

- Kirjuta mängu-väljale vabalt valitud lahtrisse kuude nimetused.
- Kuula õpetajat. Märgi sobiva kuu peale X.
- Kui sul on maha tõmmatud rida, tulp või nurgad, hüüa „BINGO!“.

KUUDE BINGO

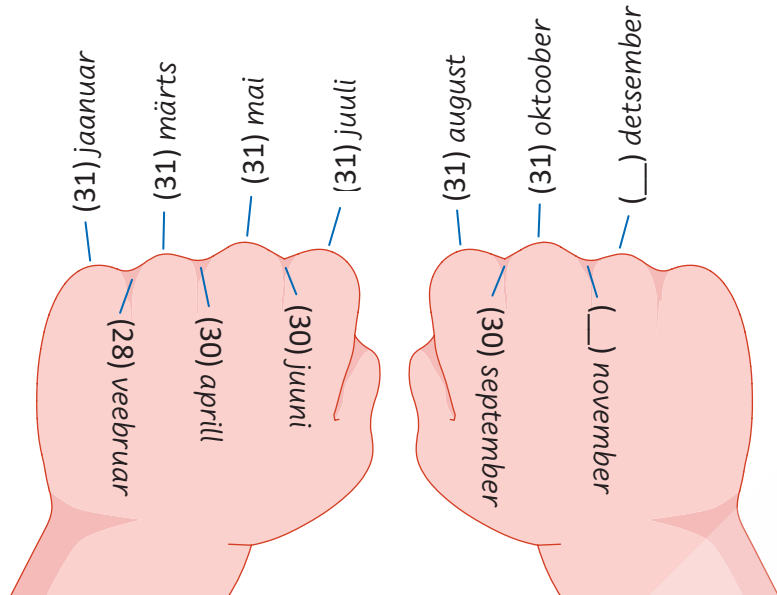
*aprill, juuli, august, september, juuni, oktoober, november,
mai, veebruar, detsember, jaanuar, märts*

! Lause algused loeb õpetaja!

1. Aasta esimene kuu on ...
2. Aasta viimane kuu on ...
3. Suve esimene kuu on ...
4. Kevade esimene kuu on ...
5. Sügise esimene kuu on ...
6. Suve viimane kuu on ...
7. Sügise viimane kuu on ...
8. Kevade viimane kuu on ...
9. Naljakuu on ...
10. Kõige soojem kuu Eestis on ...
11. Aasta teine kuu on ...
12. Aasta kümnes kuu on ...



5. Mõnes kuus on 30 ja mõnes 31 päeva. Vaata pilti. Sõrme-nukkide abil on lihtne meelde jätta, mitu päeva igas kuus on.



Aasta esimeses kuus
on _____ päeva.

Aasta viimases kuus
on _____ päeva.

Minu sünni-kuus
on _____ päeva.

6. a) Kirjuta lünka sama tähega algav värvi-nimetus.

Viker-kaare värvid jäävad paremini meelde, kui seostad need lausega:

PERE-MEES – p _____

OOTAB – o _____

KITSELT – k _____

RAHA, – r _____

SULANE – s _____

TAHAB – t _____

LIHA. – l _____

esmaspäev

teisipäev

kolmapäev

neljapäev

reede

laupäev

pühapäev

- b) Kirjuta viker-kaarele nädala-päevade nimetused. Värv.

- c) Kirjuta pilvedele nädala-päevad.

