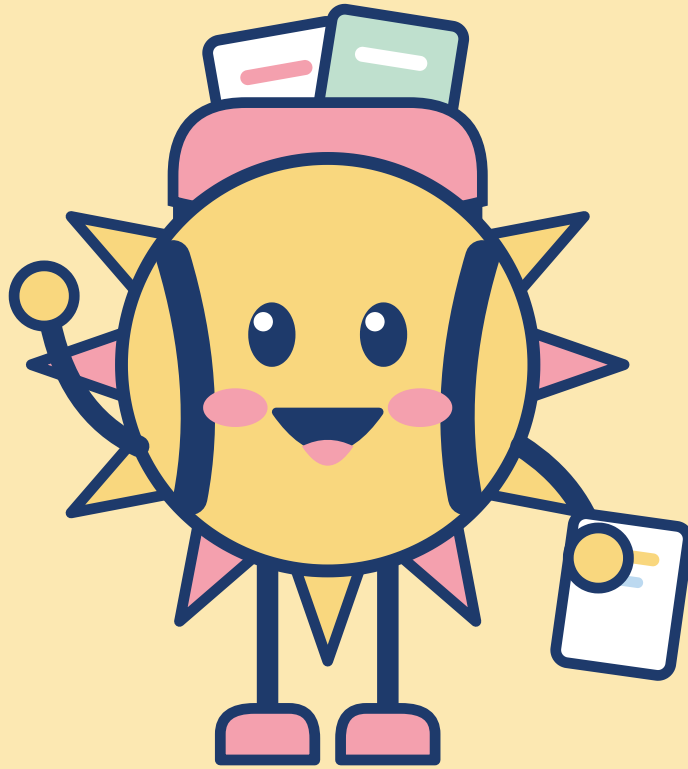




Logika ir dėmesys, 9–12 metų

Galvoju su saulyte

Gudruolių lygis

Sunkesni galvosūkliai: didelis labirintas, sudoku 6×6, loginės lentelės, žodžių paieška ir matricos.

10 lapų atsispausdinti. Sprendimai tėvams – paskutiniame puslapyje.



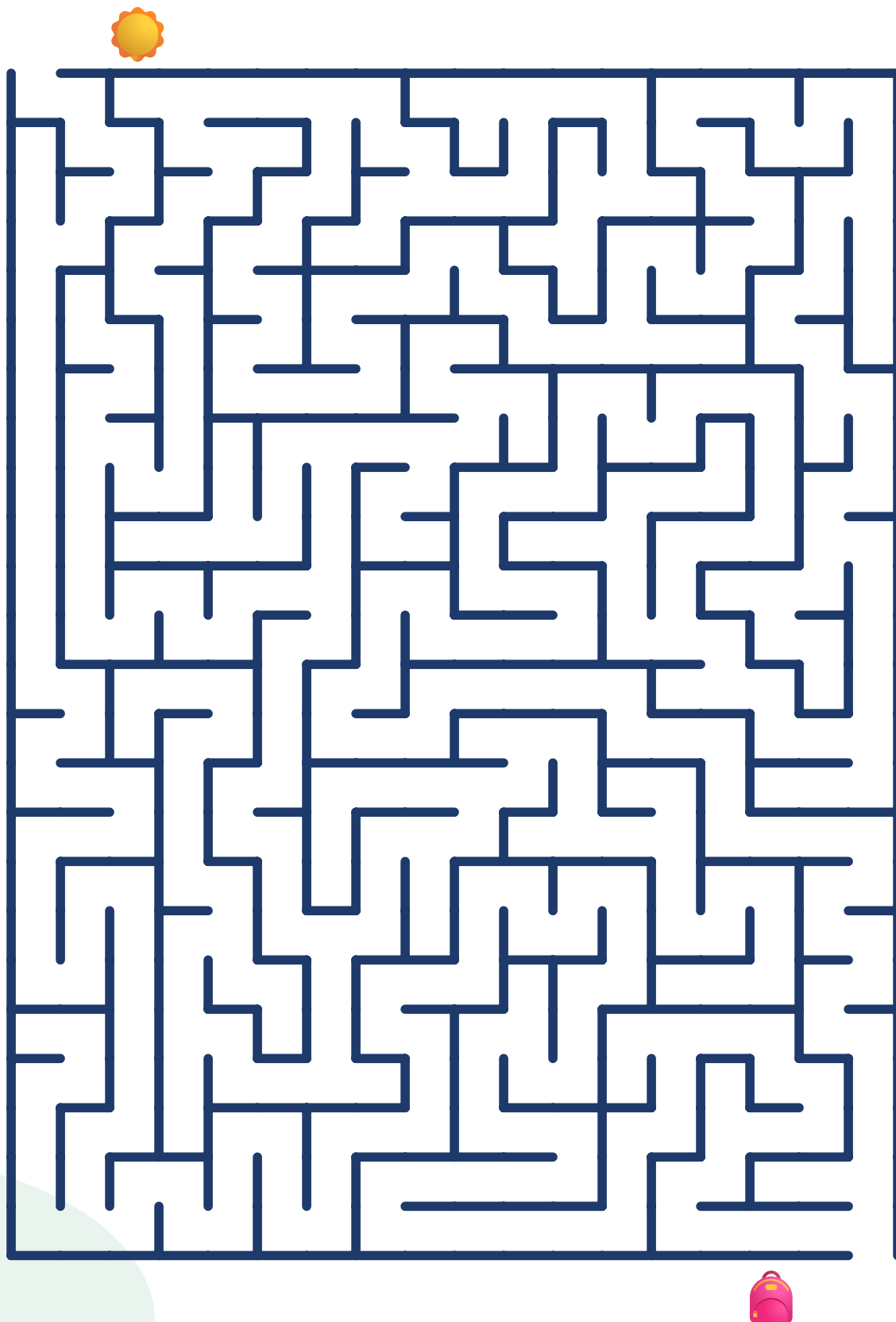
Vaikų dienos centras „Saulės vaikai“

Saulės kuprinė · Panevėžys

Didysis labirintas

Vardas: _____

Nuo saulytės viršuje iki kuprinės apačioje. Kelias tik vienas!



Žodžių paieška

Vardas: _____

Surask ir apibrauk 8 paslėptus žodžius. Jie eina iš kairės į dešinę, iš viršaus į apačią arba įstrižai.

L	G	P	V	K	R	K	K	D	O	J	J
Ž	C	I	Ė	M	Š	U	N	Ė	Č	J	Y
A	D	E	Z	L	K	P	Y	J	T	S	M
I	U	Š	S	A	S	R	G	A	Š	S	O
D	H	T	S	B	D	I	A	H	E	Ė	K
I	Ų	U	U	I	R	N	S	L	T	K	Y
M	D	K	Ū	R	A	Ė	A	L	G	H	K
A	Ž	A	Ą	I	U	K	U	Į	E	E	L
S	M	S	H	N	G	Y	L	V	F	Č	A
Ę	E	A	Ą	T	A	Z	Ė	A	H	O	C
A	I	R	O	A	S	E	O	N	O	K	Ū
O	L	B	K	S	Ū	K	D	Ė	Y	R	Ū

SAULĖ

KUPRINĖ

DRAUGAS

KNYGA

MOKYKLA

PIEŠTUKAS

LABIRINTAS

ŽAIDIMAS

Sudoku 6×6

Vardas: _____

Kiekvienoje eilutėje, stulpelyje ir storai apvestame stačiakampyje (2×3) turi būti skaičiai nuo 1 iki 6.

Išilimas

	6		1	3	5
		4			1
6	2	1	3		
	4		2	1	
2		3	5		

Gudruoliams

1					3
	6			4	
3		4		5	6
	3			2	
			6		1

Magiškas kvadratas ir sekos

Vardas: _____

Kvadrato įrašyk skaičius nuo 1 iki 9 (kiekvieną po kartą), kad kiekvienos eilutės, stulpelio ir įstrižainės suma būtų 15.

2		
	5	
		8

Visos sumos = **15**. Kiekvienas skaičius nuo 1 iki 9 – tik vieną kartą.

Kas toliau?

1, 1, 2, 3, 5, 8,

1, 4, 9, 16,

2, 3, 5, 8, 12,

3, 5, 9, 17,

100, 90, 81, 73,

Kieno kas?

Vardas: _____

Perskaityk užuominas. Lentelėje žymėk X, kas netinka, ir ✓, kas tinka.

1. Kieno augintinis?

- Matas neturi žuvytės.
- Jonas neturi nei šuns, nei katės.
- Ugnės augintinis miauksi.

	šuo	katė	žuvytė
Ugnė			
Matas			
Jonas			

2. Kas ką mėgsta?

- Tomas ir Lukas nešoka.
- Gabija žaidžia su kamuoliu.
- Lukas nepiešia.

	piešimas	futbolas	šokiai	šachmatai
Ema				
Tomas				
Lukas				
Gabija				

Slaptas piešinys

Vardas: _____

Nuspalvink langelius pagal koordinates: raidė – stulpelis, skaičius – eilutė. Pvz., C2 – stulpelis C, eilutė 2.

C2, D2, G2, H2, B3, C3, D3, E3, F3, G3, H3, I3, B4, C4, D4, E4, F4, G4, H4, I4, B5, C5, D5, E5, F5, G5, H5, I5, C6, D6, E6, F6, G6, H6, D7, E7, F7, G7, E8, F8

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

Kas netinka?

Vardas: _____

Kiekvienoje eilutėje vienas žodis netinka. Apibrauk jį ir parašyk, kodėl.

kvadratas

trikampis

kubas

skritulys

Vilnius

Kaunas

Nemunas

Klaipėda

birželis

liepa

antradienis

rugpjūtis

2

4

7

8

žvirblis

gandras

kregždė

šikšnosparnis

morka

bulvė

obuolys

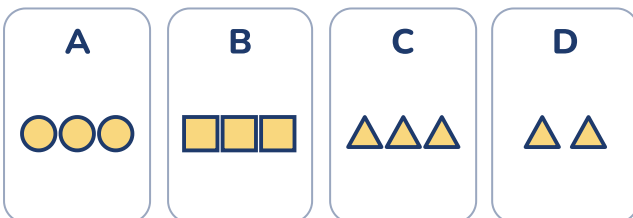
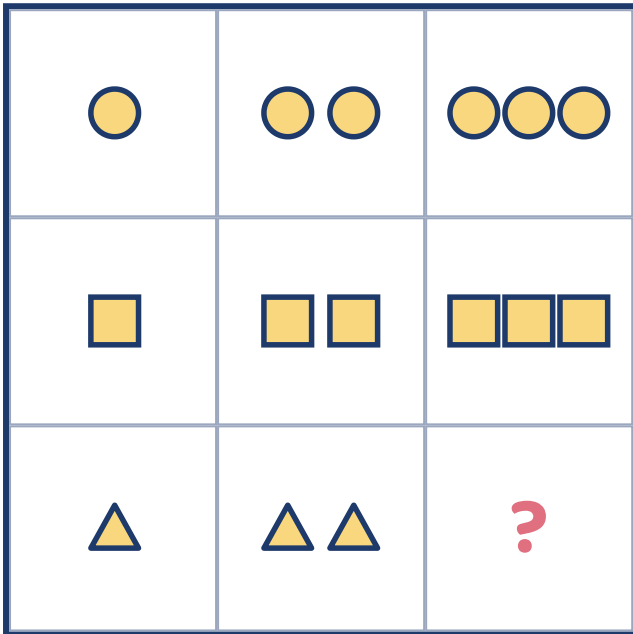
burokėlis

Kas slepiasi po klaustuku?

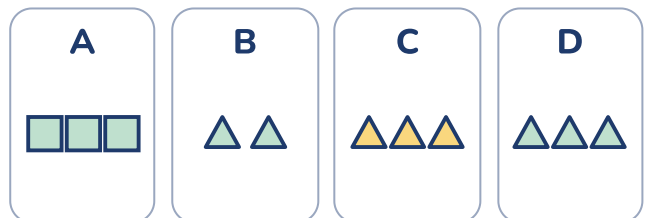
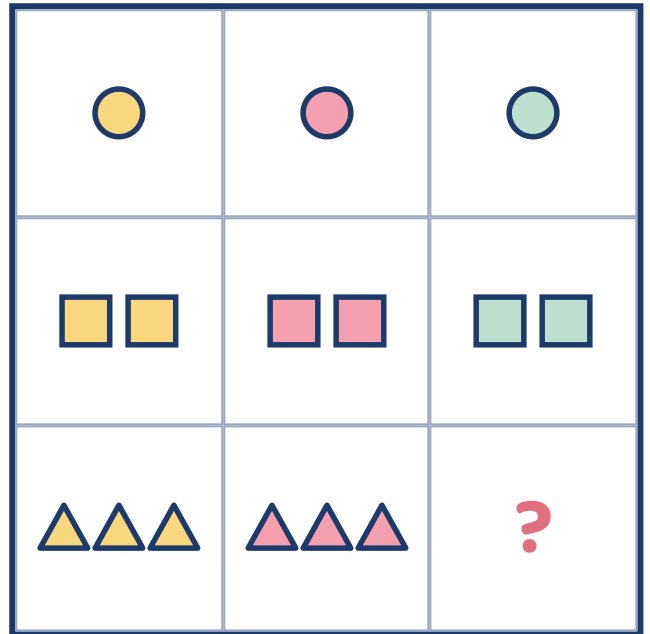
Vardas: _____

Rask taisyklę eilutėse ir stulpeliuose. Apibrauk raidę
to paveikslėlio, kuris tinka vietoj klaustuko.

1.



2.



Gudruolių galvosūkliai

Vardas: _____

Neskubėk – kiekviename slypi gudrybė. Užrašyk, kaip mąstei.

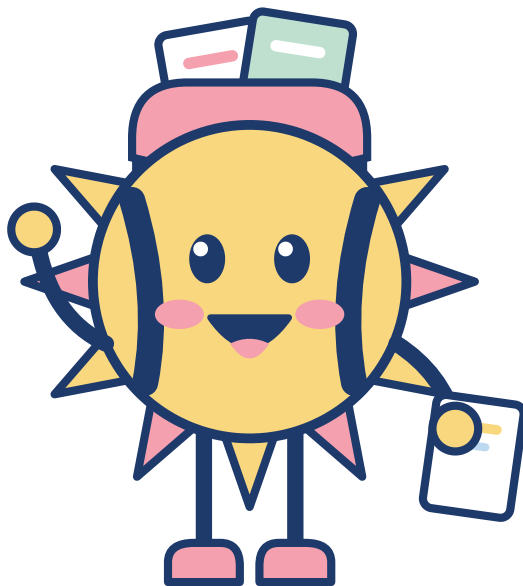
1. Šeimoje yra tėtis, mama ir du sūnūs. Kiekvienas sūnus turi po vieną seserį. Kiek žmonių yra šeimoje?

2. Varlė kopia iš 5 m gylio šulinio: dieną užšoka 3 m, o naktį nuslysta 2 m. Per kiek dienų ji išlips?

3. 3 katės per 3 minutes sugauna 3 peles. Per kiek minučių 1 katė sugauna 1 pelę?

4. Obuolys kainuoja 50 ct, o kriaušė – 20 ct brangiau. Kiek kainuos 2 kriaušės?

5. Aš esu skaičius. Jei mane padauginsi iš 3 ir pridėsi 4, gausi 19. Koks aš?



Gudruolių lygis įveiktas!

Šis diplomas įteikiamas

už kantrybę, logiką ir drąsą spręsti sunkius uždavinius!

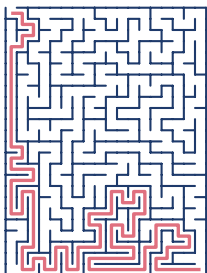
Data: _____

Parašas: _____

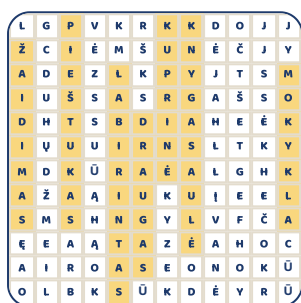
Atsakymai tėvams

Tikrinkite kartu su vaiku. Klaida – ne bėda, o proga pabandyti dar kartą.

Labirintas



Žodžių paieška



Sudoku 6x6

4	6	2	1	3	5
1	3	5	4	6	2
3	5	4	6	2	1
6	2	1	3	5	4
5	4	6	2	1	3
2	1	3	5	4	6

1	4	2	5	6	3
5	6	3	1	4	2
2	5	6	3	1	4
3	1	4	2	5	6
6	3	1	4	2	5
4	2	5	6	3	1

Magiškas kvadratas

2 7 6 / 9 5 1 / 4 3 8 (visos sumos – 15)

Sekos

1, 1, 2, 3, 5, 8, 13 (kiekvienas – dviejų ankstesnių suma)

1, 4, 9, 16, 25 (skaičių kvadratai)

2, 3, 5, 8, 12, 17 (pridedame 1, 2, 3, 4, 5)

3, 5, 9, 17, 33 (padvigubiname ir atimame 1)

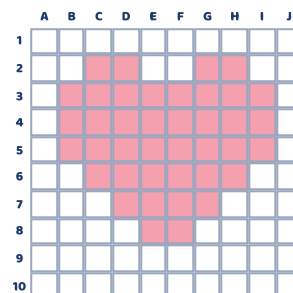
100, 90, 81, 73, 66 (atimame 10, 9, 8, 7)

Loginės lentelės

1: Ugnė – katė, Matas – šuo, Jonas – žuvytė.

2: Ema – šokiai, Tomas – piešimas, Lukas – šachmatai, Gabija – futbolas.

Koordinatės



Išsina širdelė.

Kas netinka?

kubas – erdvinė figūra

Nemunas – upė, ne miestas

antradienis – savaitės diena, ne mėnuo

7 – nelyginis skaičius

šikšnosparnis – ne paukštis

obuolys – vaisius, ne daržovė

Matricos

1: C (trys geltoni trikampiai)

2: D (trys žali trikampiai)

Galvosūkiai

1. 5 – sesuo abiem ta pati.

2. Per 3 dienas: trečią dieną nuo 2 m užšoka iki 5 m ir išlipa.

3. Per 3 minutes.

4. 1 € 40 ct (70 ct · 2).

5. 5 (5 · 3 + 4 = 19).

Patarimas. Sunkūs galvosūkiai turi būti sunkūs. Jei vaikas įstrigo, duokite vieną užuominą, o ne atsakymą. Pagirkite už bandymą, net jei dar nepavyko.

Su meile,

Vaikų dienos centras „Saulės vaikai“ 🌻