

Назив оригинала: Clever Cogs:  
Spectacular Puzzles for 7 year olds  
Copyright © Noodle Juice Ltd 2023  
Text by Noodle Juice 2022  
Illustrations by Luke Newell 2021  
All rights reserved

Права за српско издање © 2024 Вулкан издаваштво

Издавач: Вулкан издаваштво, Београд

Суиздавач: Ружно паче, Нови Сад

За издавача: Мирослав Јосиповић,  
Ненад Атанасковић и Саша Петковић

Уредник: Бранка Јосиповић Кривокућа

Илустрације: Лук Њуел

Превод са енглеског језика: Нада Живановић

Штампа: Вулкан штампарија, Београд

Тираж: 1.000

ISBN: 978-86-10-05180-3

COBISS.SR-ID: 149029385

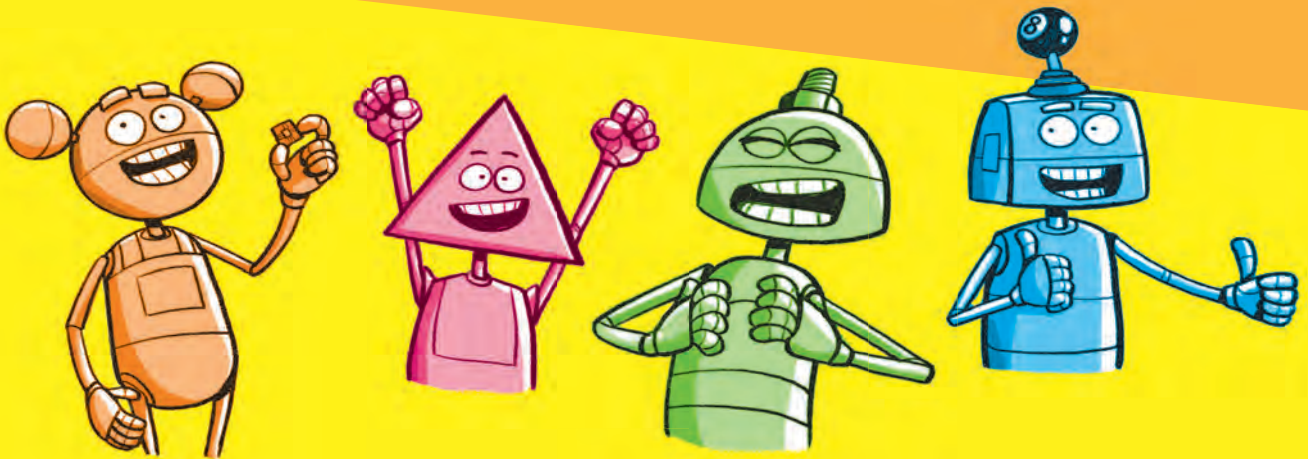


# Да ли сте спремни да размрдате вијуге и силно се забавите?

Ова књига садржи најразличитије активности које ће вам помоћи да вежбате логичко размишљање и закључивање.

Али све то уз МНОООГО забаве!

Требаће вам само оловка за попуњавање одговора и бојице за бојење.



Прочитајте упутства како бисте знали шта треба да урадите. Ако вам је неки задатак тежак, ту је савет који вам може помоћи.

Одговори су на крају књиге, али немојте вирити уколико то заиста не буде неопходно.

**Сада оловку у руке јер**

**ЗАБАВА ПОЧИЊЕ!**



# Експлозија машина!

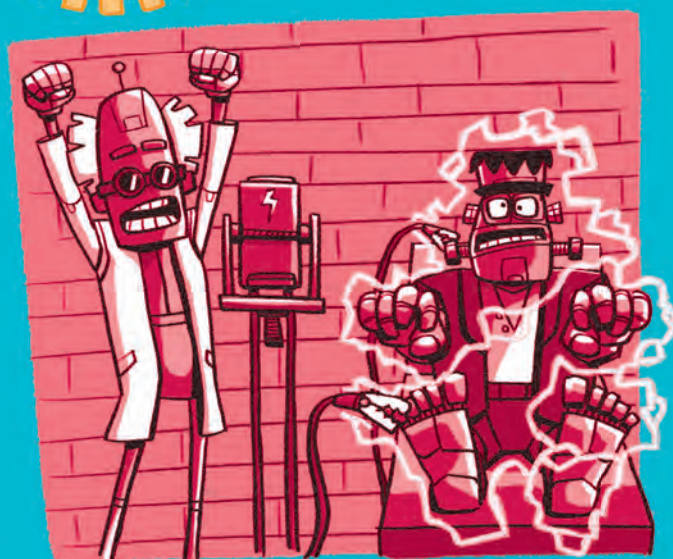
У тражилици за речи скривено је девет загонетних речи. **Да ли можете све да их пронађете?**

ТЕЛЕФОН  
БАТЕРИЈА  
СТРУЈА

ПУЊАЧ  
ЛАСЕР  
МАШИНА

РАЧУНАР  
РАДАР  
РОБОТ

Б	Б	Н	О	Ф	Е	Л	Е	Т
А	А	Р	А	Д	А	Р	Т	Е
Н	Т	М	А	Л	Ч	К	М	Т
И	Е	З	Њ	Н	А	Ш	В	О
Ш	Р	Т	Р	А	У	С	Н	Б
А	И	П	У	Њ	А	Ч	Е	О
М	Ј	Љ	А	Е	Т	В	А	Р
Ф	А	С	Т	Р	У	Ј	А	Р



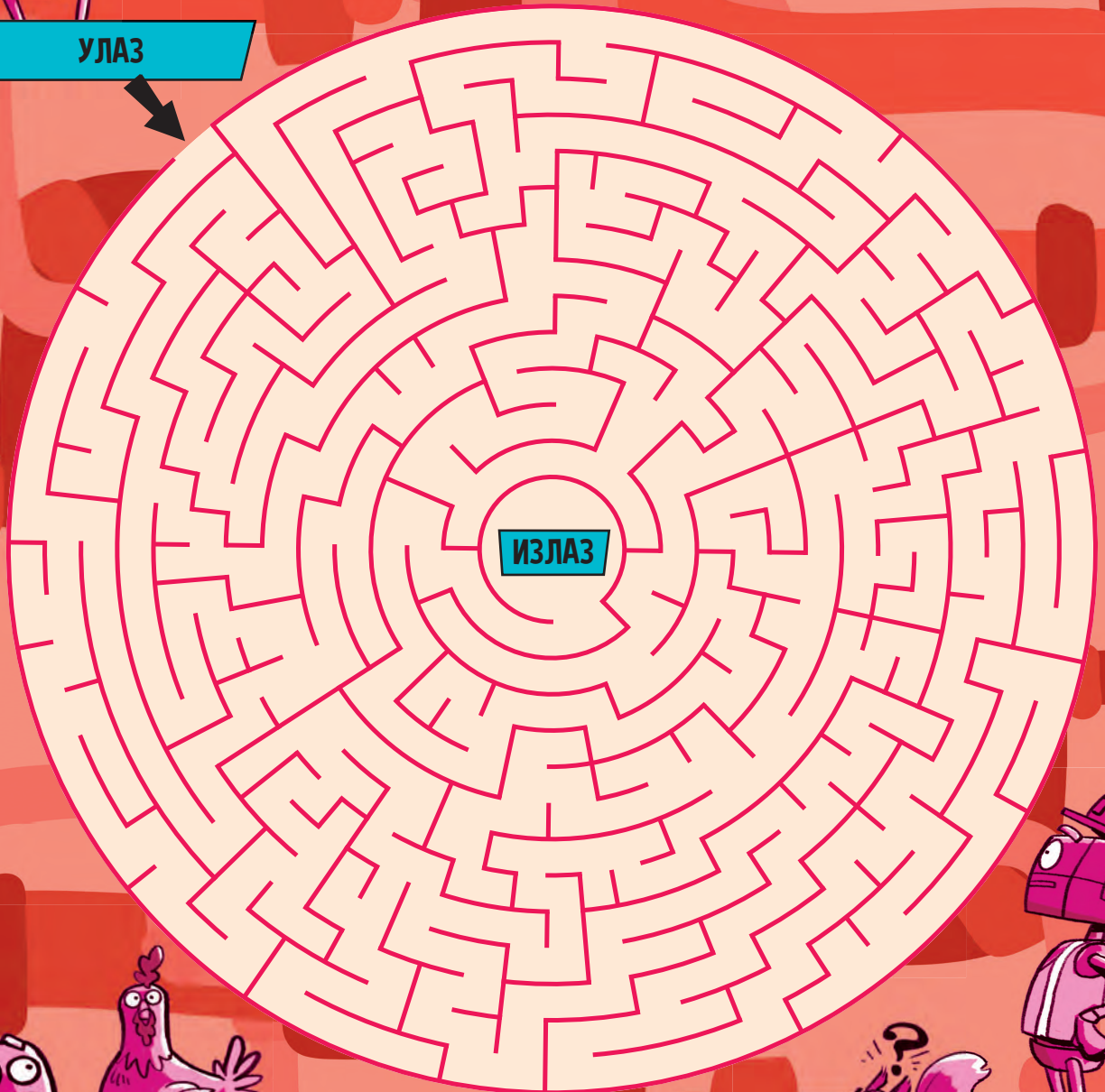
**Савет за  
мудре главице:**  
Имајте на уму, речи  
могу бити написане  
хоризонтално, вертикално  
или дијагонално,  
и унапред и уназад  
- у било ком смеру.

# Замршене цеви

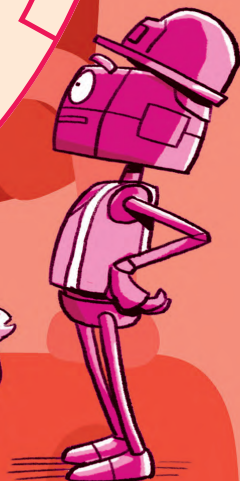
Роботи треба да очисте цеви у овој огромној фабрици, али када заврше посао, само једна путања довешће их до излаза из фабрике. **Можете ли им помоћи да пронађу прави пут?**



УЛАЗ

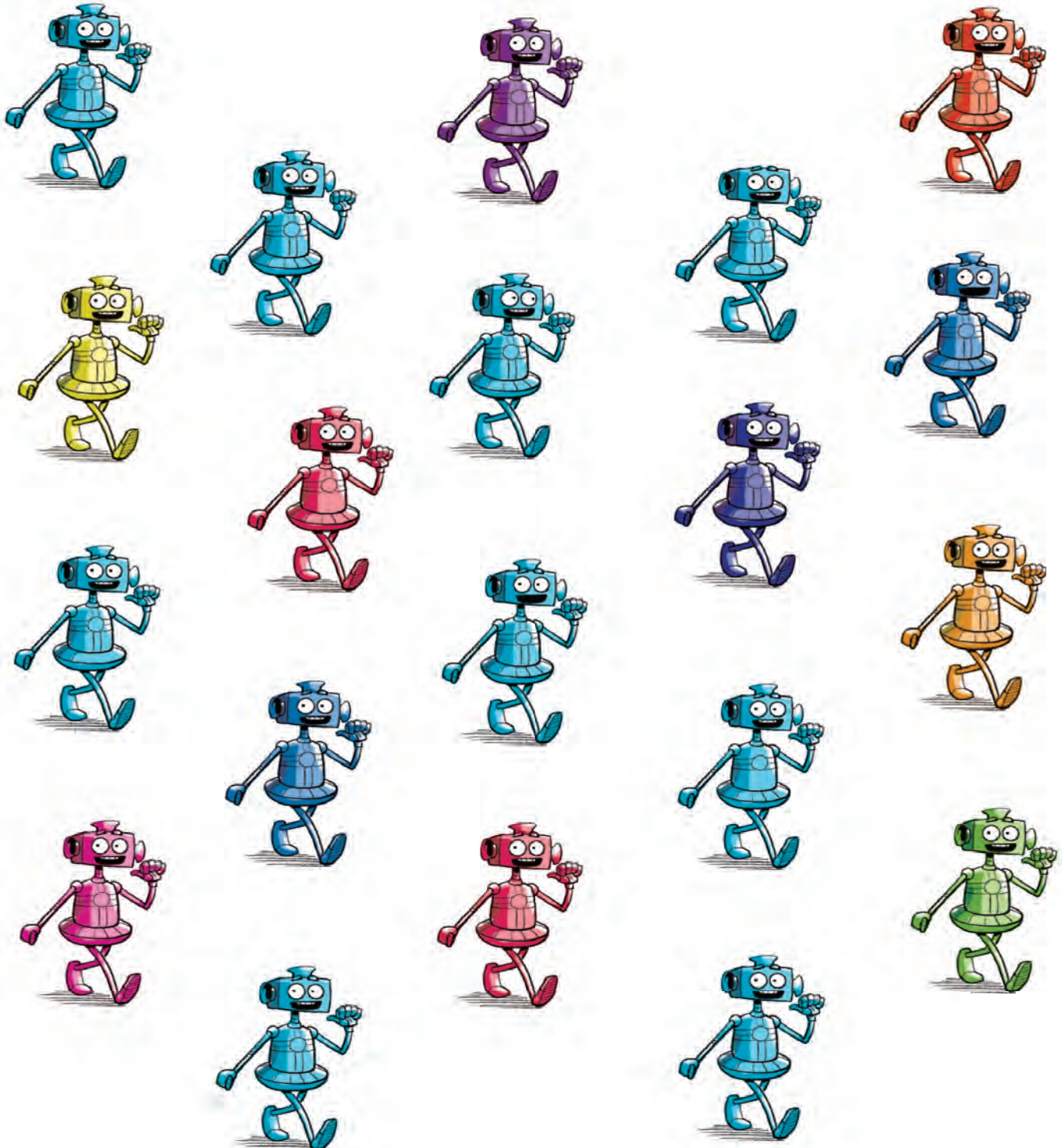


ИЗЛАЗ



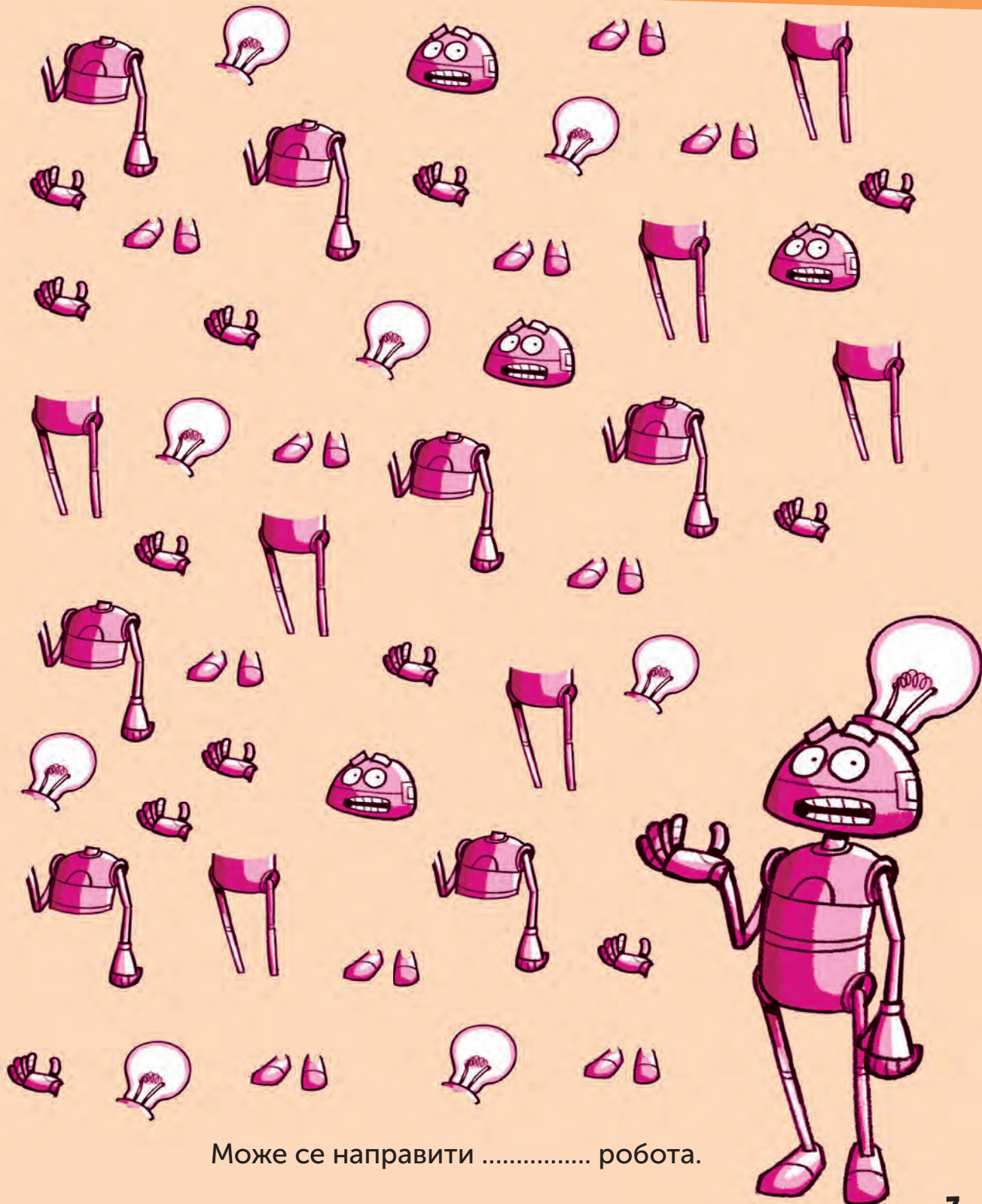
# Збрка са роботима

На слици испод само су два робота идентична.  
Да ли можете да их пронађете?



# Побркани делови

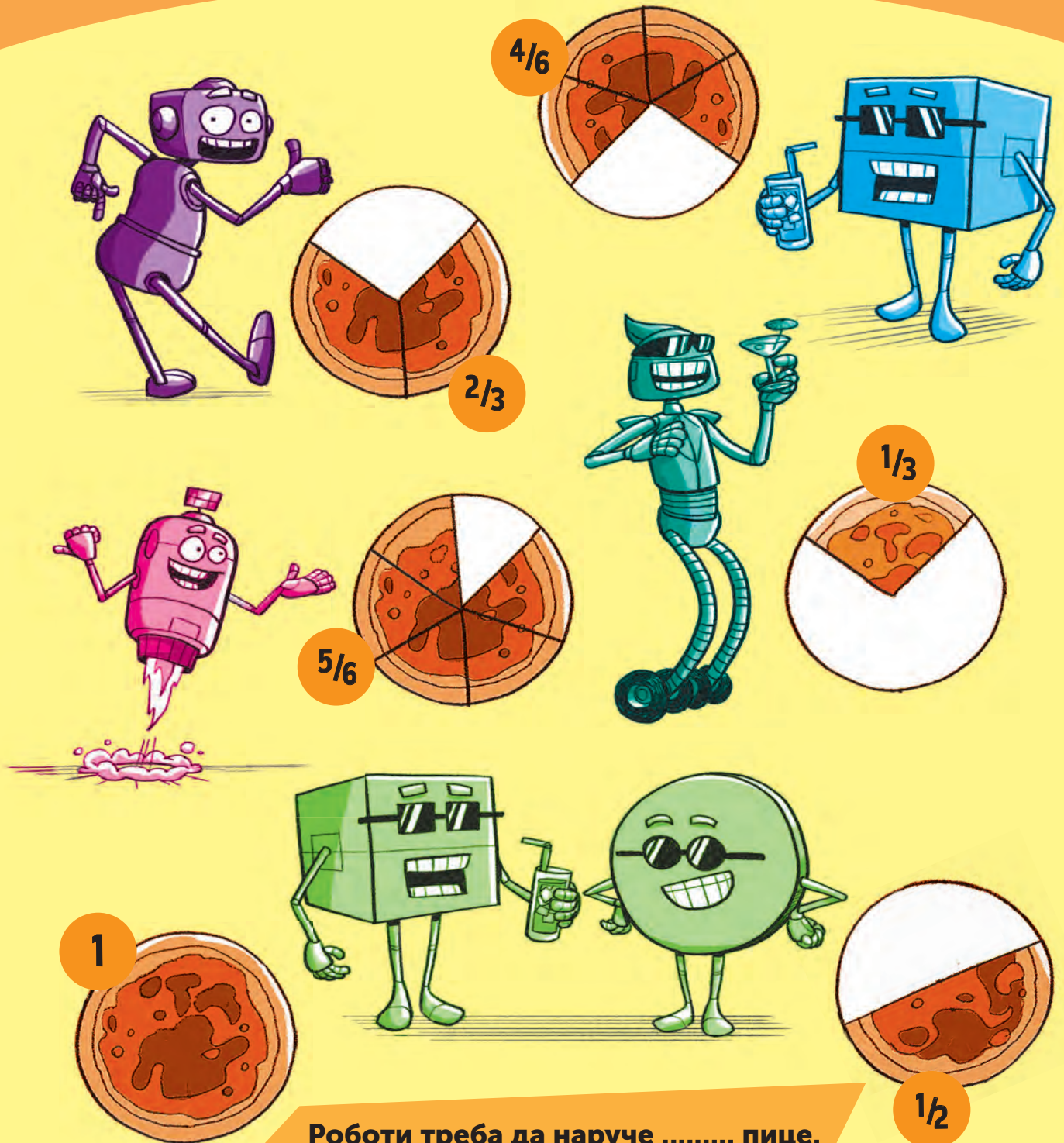
Колико работа можете да саставите од различитих делова?



Може се направити ..... работа.

# Време је за доставу!

Роботи су гладни, па су одлучили да наруче пицу. **Саберите број парчића пице поред сваког робота да бисте израчунали колико пица укупно треба да наруче роботи.**

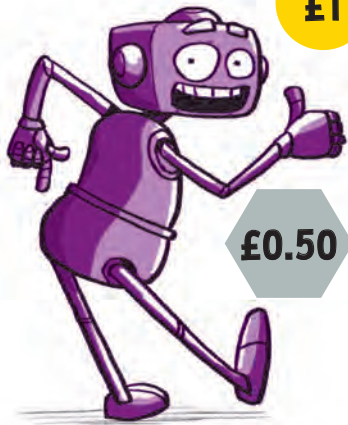


Роботи треба да наруче ..... пице.



# Колики је рачун за пицу?

Време је да се плати достава пице. Саберите новчиће које сваки од робота има да бисте израчунали укупан рачун.



£1

£0.50

£0.50

£0.50

£0.50

£1

£2

£0.50

£0.50

£1



£0.50

£2

£0.50

£0.50

£0.50

£0.50

£0.50



£0.50

£0.50

£1

£2

£2

£0.50

£1

£0.50



£0.50

£0.50

£1

£0.50

£0.50

Укупан рачун износи

.....

# Спојте роботе и сенке

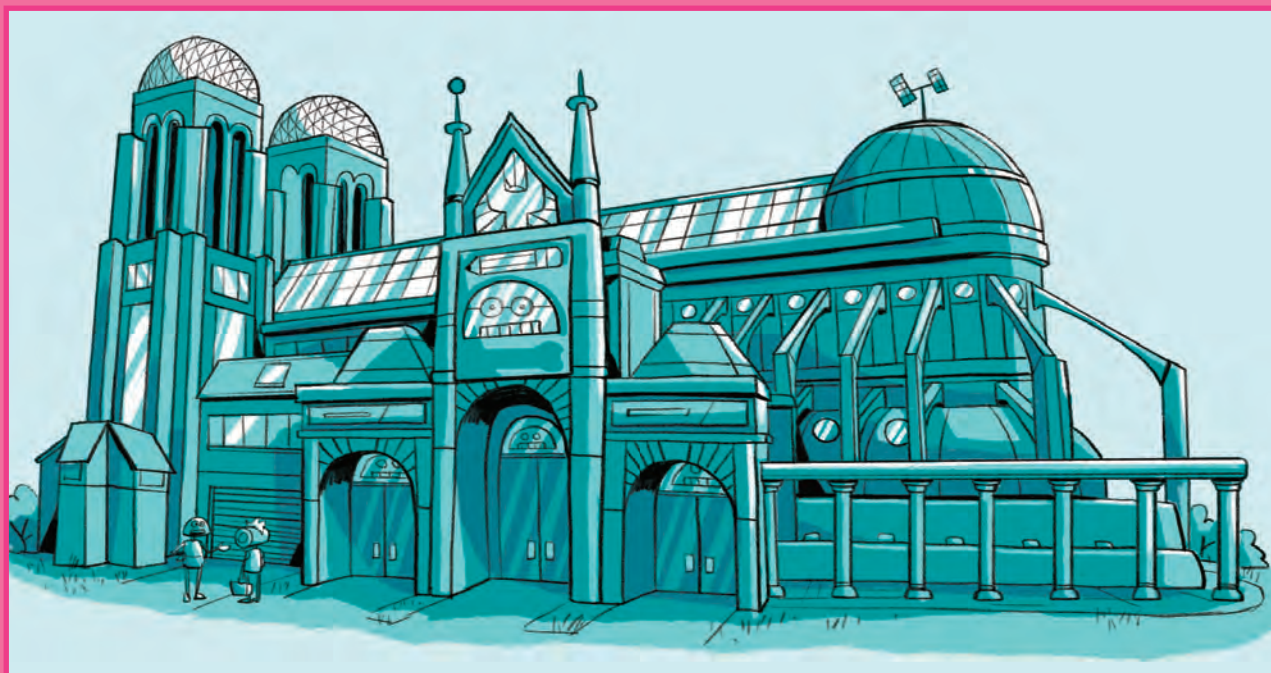
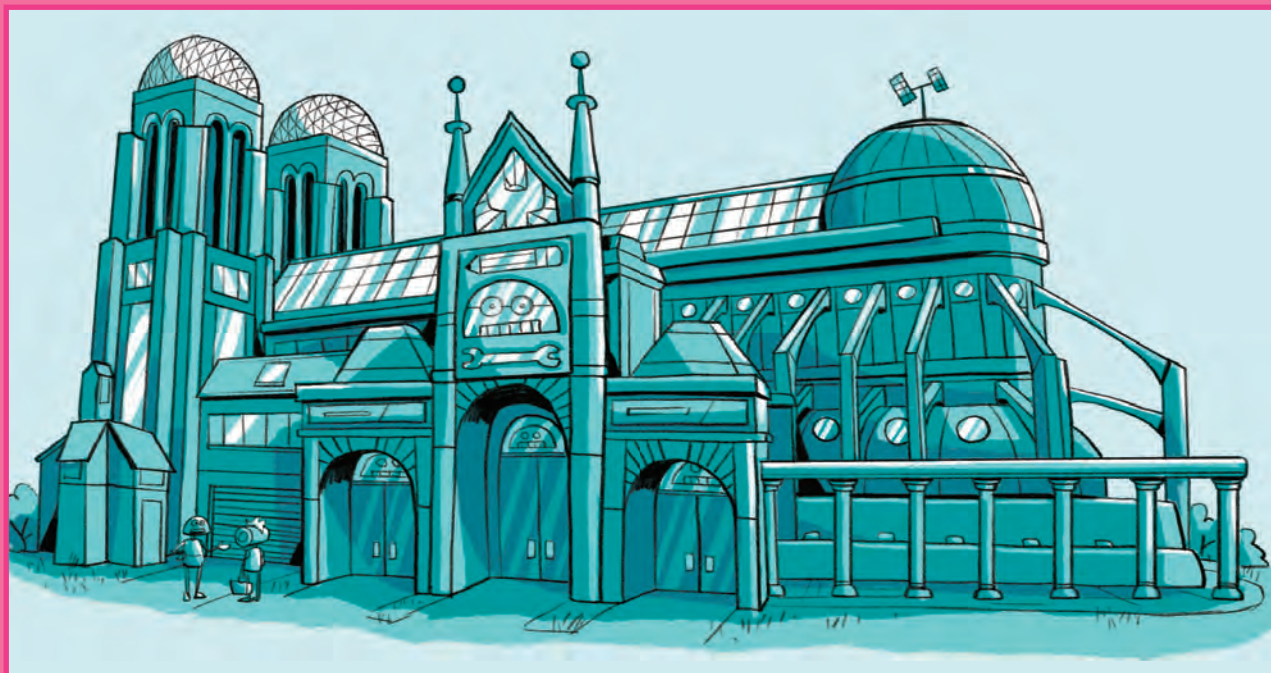
Да ли можете да спојите  
роботе са одговарајућим сенкама?





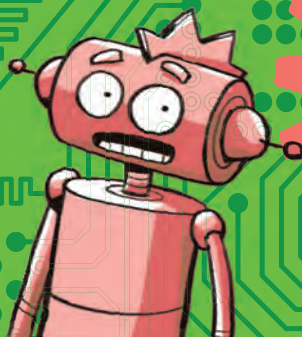
# Пронађите разлике

Постоји укупно седам разлика између ове две слике. **Да ли можете све да их пронађете?**



# Лавиринт

Овај робот мора да се пробије кроз лавиринт како би поправио компјутерску плочу. **Можете ли да пронађете најбољи пут за поправку рачунара?**



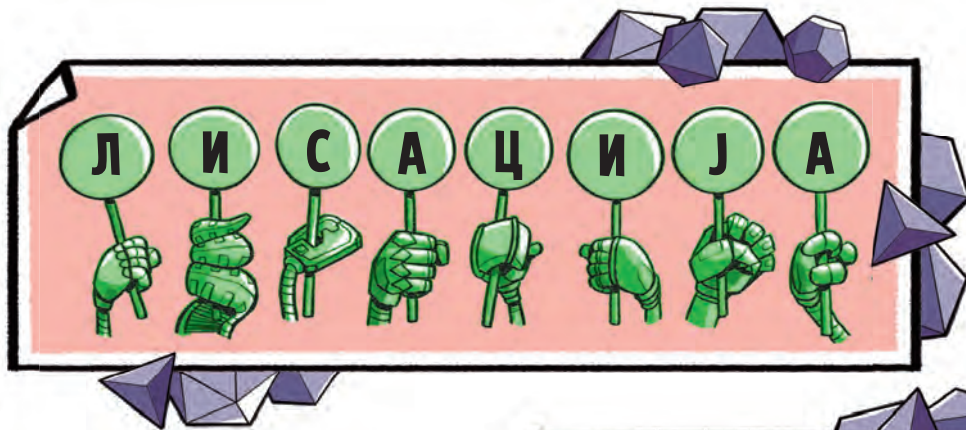
**Савет за мудре главице:**  
Прстом пратите линије како бисте лакше пронашли прави пут.

СТАРТ

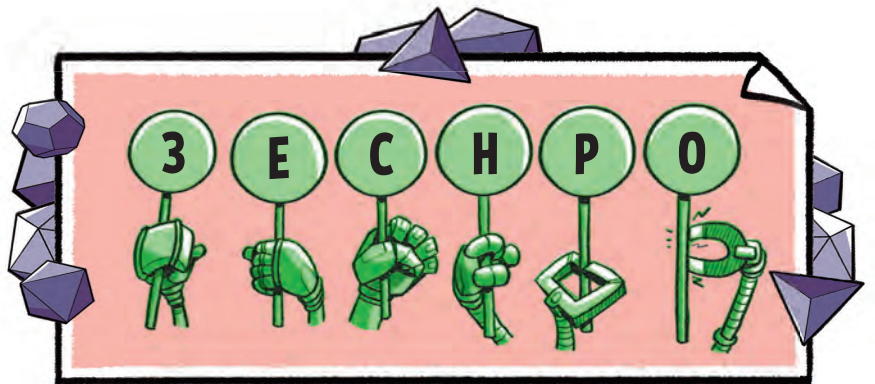
ЦИЉ

# Речи из света технологије

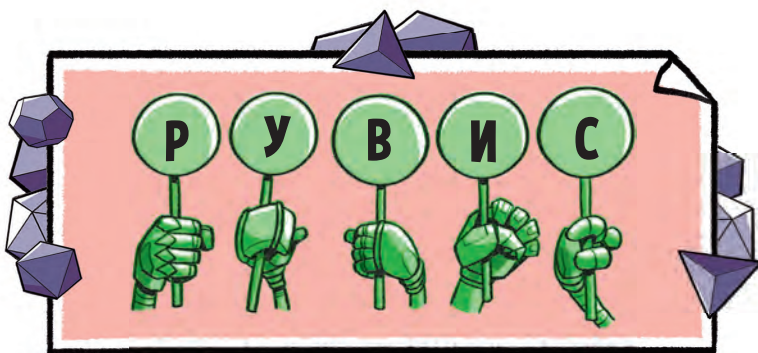
Можете ли да саставите речи од помешаних слова које држе роботи?



С \_ Ј \_ \_ \_ Ц \_



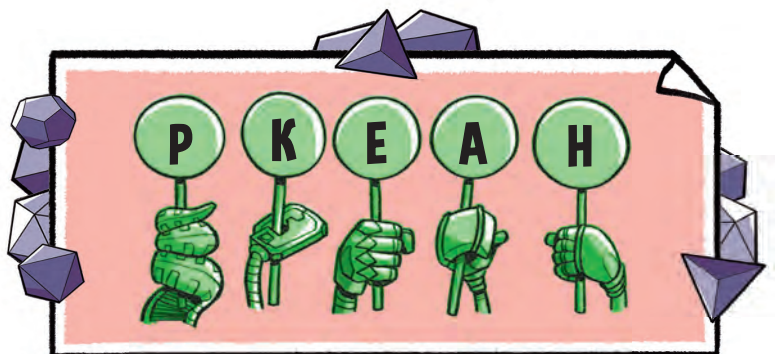
С \_ \_ \_ З \_ \_



\_ \_ Р \_ С

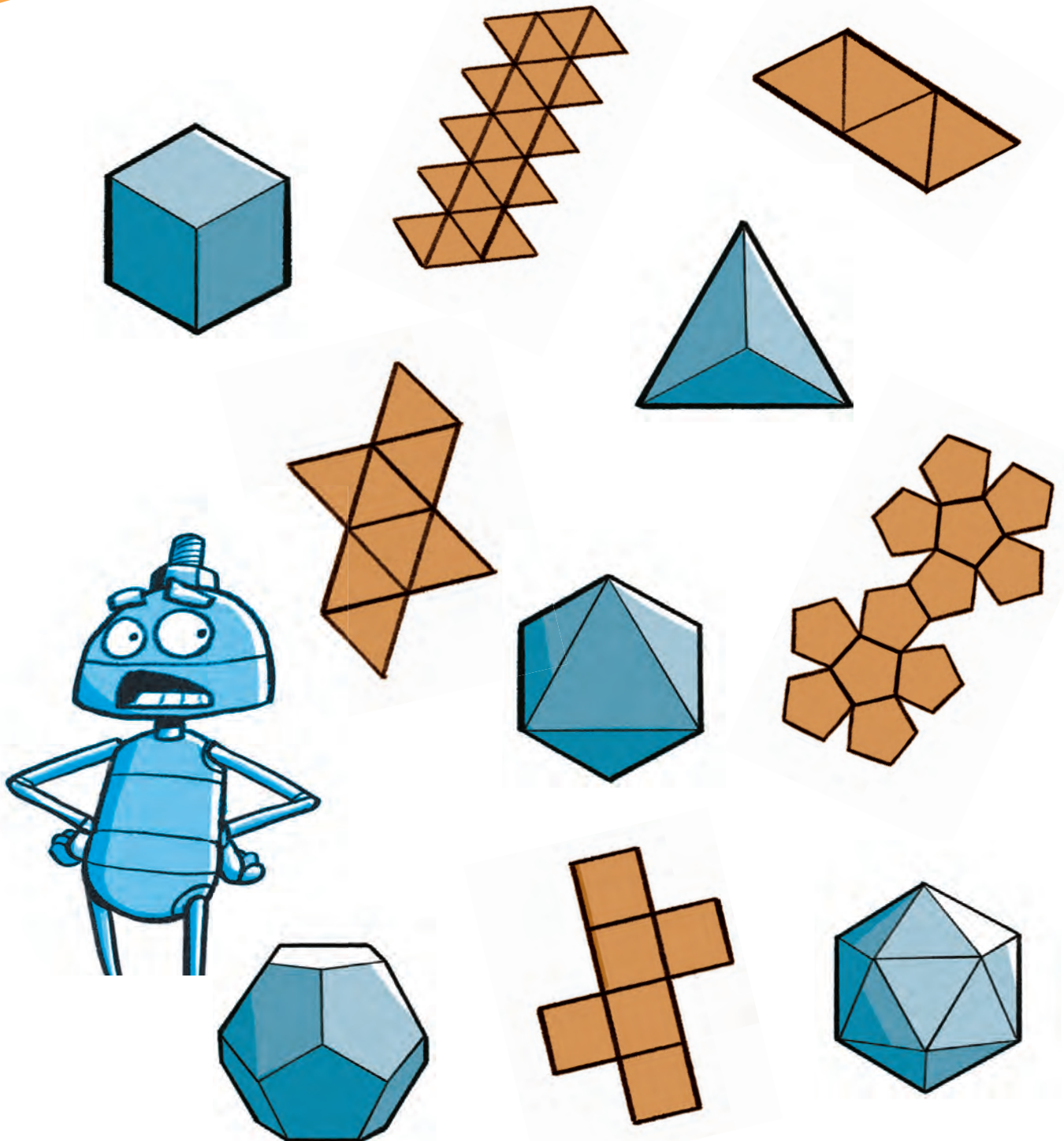


Е \_ \_ \_ \_



# Скице и облици

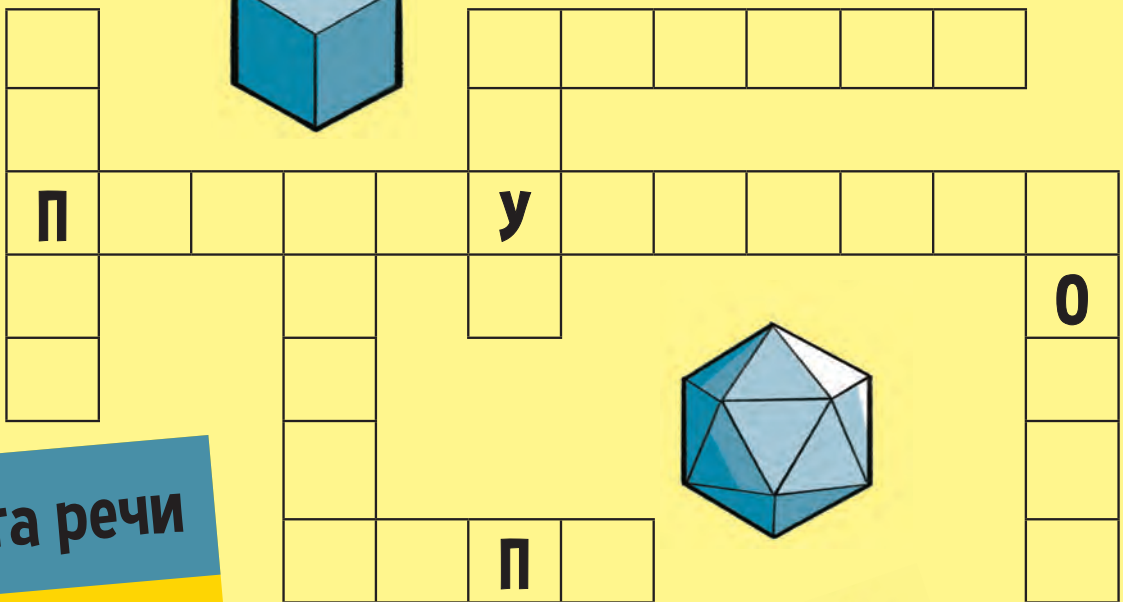
Можете ли да повежете линијама сваку скицу облика са одговарајућим тродимензионалним објектом?



# Геометријска тела и фигуре

Помоћу листе са речима попуните укрштене речи,  
а потом истражите значења мање познатих речи.

Савет за  
мудре главице:  
Почните од  
најдуже речи.



## Листа речи

правоугаоник

коцка

квадар

купа

круг

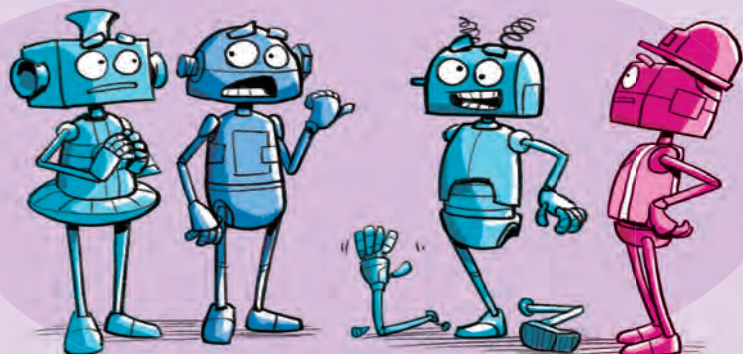
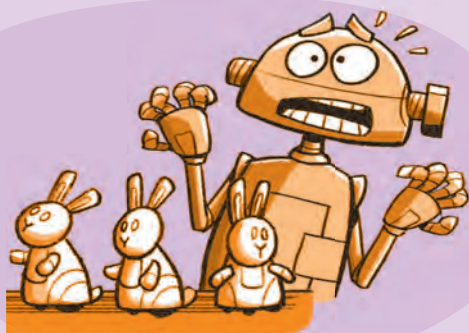
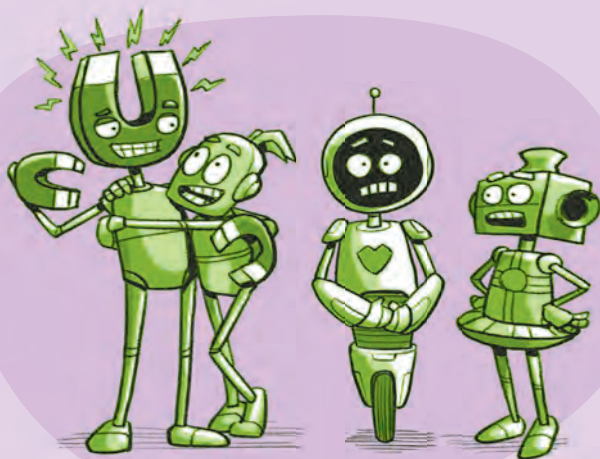
лопта

ваљак



# Имбаците уљеза

Испод се налазе четири групе робота.  
Размислите и откријте који робот се не уклапа  
у сваку од ових група, па га прецртајте.

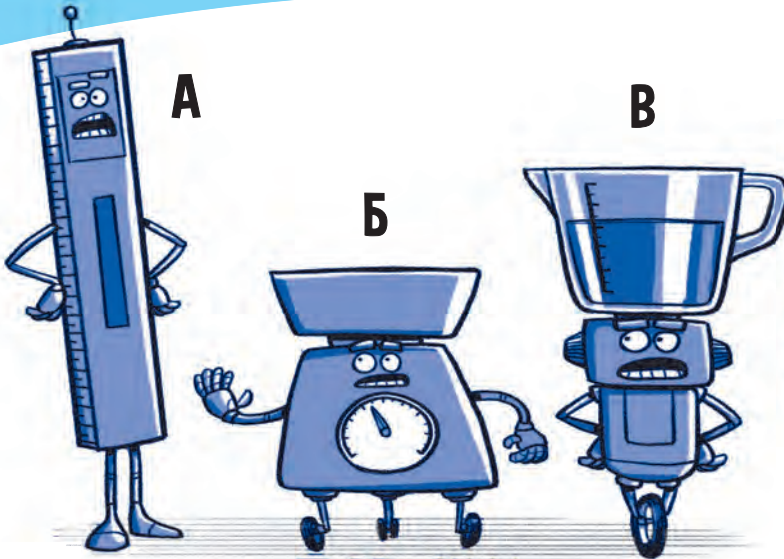


Савет за  
мудре главице:  
Пажљиво - неке  
разлике је теже  
уочити него друге.



# Вага за мерење

Добро погледајте математичке задатке испод. На основу објашњења вредности сваког слова, можете ли израчунати вредност робота и на тај начин завршити задатке на крају?



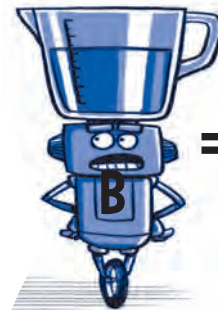
$$\begin{aligned} A + A &= 8 \\ A + B &= 10 \\ B - 3 &= B \end{aligned}$$



= .....



= .....



= .....

$$\begin{aligned} 1. A + B + B &= ..... \\ 2. B \cdot 2 &= ..... \\ 3. B + B - A &= ..... \\ 4. A \cdot 5 &= ..... \end{aligned}$$

# Реч по реч

Испод се налази девет речи различите врсте.  
Размислите, па заокружите именице, глаголе  
уоквирите квадратом, а придеве подвуците.



плесати



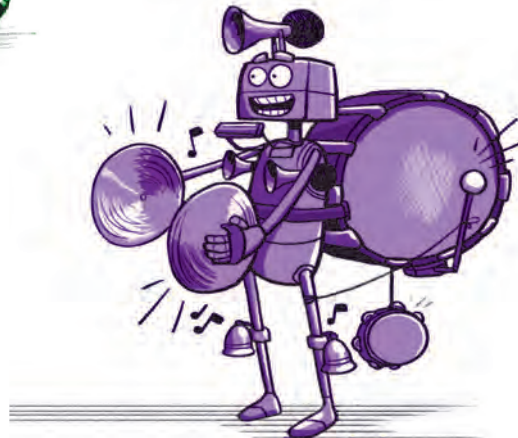
јести



пас



зец



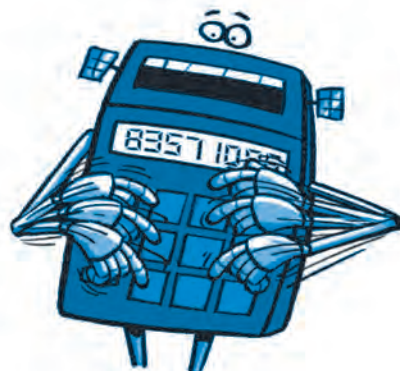
бучан



летети



страшан



дигитрон



стар

# Рима с роботима

У фабрици робота одржава се такмичење у римовању. Помоћу листе с речима допуните реченице како би рима била потпуна.

Робот Миша пожелео да се шиша,  
„Али роботи немају косу“ — сети  
се гвоздени \_ \_ \_ \_ \_ .

**Савет за  
мудре главице:**  
Изговарајте  
речи наглас.

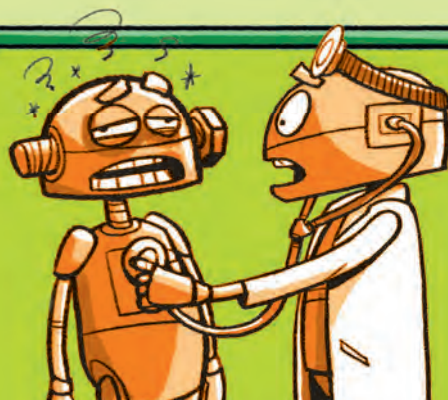
Робот Јоца отишао у шетњу, испаде  
му шраф и направи \_ \_ \_ \_ \_ .

Роботица Мица доживела кратак спој,  
па заборавила своје име и серијски \_ \_ \_ \_ \_ .

## Листа речи

пометња  
крчи  
број  
малиша

Робот Пера хтеде брже да потрчи, кад  
зачу да му сигнал ужасно \_ \_ \_ \_ \_ .



# Пауза за причу!

Прочитајте причу о два пријатеља-робота, а потом заокружите тачне одговоре на питања која се налазе испод.

Јуче је робот Гвозденко одлучио да оде у куповину. Купио је свом пријатељу, Великом Микију, рођенданску тарту, коју је потом спаковао у ранац. Нажалост, није гледао куда иде и налетео је право на Великог Микија! Торта је била згњечена, али Велики Мики није марио, био је веома срећан што види свог пријатеља!

1. Шта је робот Гвозденко одлучио да уради јуче?  
а) да иде на пецање  
б) да иде у куповину  
в) да остане у кревету

2. Шта је Гвозденко купио свом другару?  
а) ранац  
б) тарту  
в) балон

3. Како се Велики Мики осећао када је срео свог другара?  
а) био је срећан  
б) био је гладан  
в) био је љут

4. Каква је торта била?  
а) укусна  
б) шарена  
в) згњечена

