

გურამ გოგიშვილი, თეიმურაზ ვეფხვაძე,
ია მეზონია, ლამარა ქურჩიშვილი

მათემატიკა

I კლასი

მოსწავლის წიგნი

I ნაწილი

გრიფინიჭებულია საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების
სამინისტროს მიერ 2023 წელს



გამომცემლობა **ინტელექტი**
თბილისი 2023

გურამ გოგიშვილი, თეიმურაზ ვეფხვაძე,
ია მეზონია, ლამარა ქურჩიშვილი

მათემატიკა

I კლასი

I ნაწილი

მოსწავლის წიგნი

გამომცემლობა **ინტელექტი**

თბილისი 2023

I გამოცემა

რედაქტორი

თეიმურაზ ვეფხვაძე

დამკაბადონებელი

ვიოლა ტულუში

გარეკანის დიზაინერები

გურამ გოგიშვილი

ილია ხელაია

მხატვარი

ნანა მიქაბერიძე

ISBN 978-9941-31-645-6 (I ნაწილი)

© გურამ გოგიშვილი, თეიმურაზ ვეფხვაძე, ია მეზონია, ლამარა ქურჩიშვილი, 2023.

© გამომცემლობა „ინტელექტი“, 2023.

გამომცემლობა **ინტელექტი**

თბილისი, ილია ჭავჭავაძის გამზ. 5. ტელ.: 2 25 05 22

www.intelekti.ge intelekti@caucasus.net

INTELEKTI PUBLISHERS

5 Ilia Chavchavadze Ave., Tbilisi, Georgia. Tel.: (995 32) 2 25 05 22

ჩვენო პატარა მეგობარო!

მოგესალმებით და გილოცავთ პირველკლასელობას!

ამ სახელმძღვანელოთი თქვენ იწყებთ მათემატიკის სა-
ყაროს გაცნობას. აქ შეძენილ ცოდნას სხვა საგნების შესწავ-
ლაშიც და ყოველდღიურ საქმიანობაშიც გამოიყენებთ.

ისწავლეთ გულმოდგინედ და თქვენი მასწავლებლებისა
და ამ სახელმძღვანელოს დახმარებით აუცილებლად მიაღ-
წევთ დიდ წარმატებას!

გურამ გოგიშვილი, თეიმურაზ ვეფხვაძე
იამეზონია, ლამარა ქურჩიშვილი

ავტორთა მადლობა

დანყებითი კლასების სახელმძღვანელოთა ექსპერტიზისა და
სკოლაში ამ საფეხურზე სწავლების გამოცდილების კვალობა-
ზე 2011 წელს შევადგინეთ დანყებითი საფეხურის სახელმძღ-
ვანელოები. შემდგომ წლებშიც მასწავლებლებთან, განათლების
სამინისტროს მათემატიკის საგნობრივი ჯგუფის ექსპერტებთან
მჭიდრო თანამშრომლობა, მათგან მიღებული რჩევებისა და უახ-
ლესი ეროვნული სასწავლო გეგმის გათვალისწინება დაგვეხმარა ამ
სახელმძღვანელოების გაუმჯობესებაში.

დიდ მადლობას ვუხდით მათემატიკის ექსპერტებსა და მასწავ-
ლებლებს ნაყოფიერი თანამშრომლობისთვის. სწორედ ამ თანამშ-
რომლობის შედეგია, რომ ჩვენი სახელმძღვანელოები ყოველთვის
წარმატებით გამოიყენება სკოლებში.

ორიანტირება. სიბრძნეების შეღარება

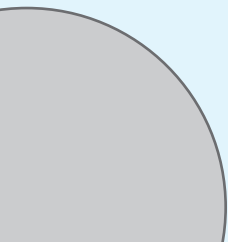
1	შიგნით, გარეთ, ზემოთ, ქვემოთ.....	8
2	წინ, უკან, გვერდით, შორის, მარჯვნივ, მარცხნივ	10
3	წინა, მომდევნო.....	11
4	ზემოთ, ქვემოთ, მარჯვნივ, მარცხნივ.....	12
5	რომელია ყველაზე დიდი? რომელია ყველაზე პატარა? ..	14
6	რომელია უფრო გრძელი? რომელია უფრო მოკლე? თანაბარი სიგრძისა.....	15

რაოდენობების შეღარება.

რიცხვები 1-დან 10-ის ჩათვლით

1	მეტია? ნაკლებია? იმდენივეა?	19
2	მეტია? ნაკლებია? იმდენივეა?	21
3	მეტია? ნაკლებია? იმდენივეა?	23
4	რამდენია? დავთვალოთ	25
5	რამდენია?	28
6	იმდენივე, მეტი, ნაკლები.....	29
7	რომელია პირველი?	31
8	მეტია, ნაკლებია, რამდენით	33
9	ერთი. ერთზე მეტი	33
10	1, 2	38
11	1, 2, 3	41
12	მივუმატოთ, გამოვაკლოთ	43
13	1, 2, 3, 4	46

14	მიუმატოთ, გამოვაკლოთ.....	48
15	1, 2, 3, 4, 5.....	50
16	ვიყენებთ მათემატიკურ ნიშნებს: $>$, $<$, $=$	52
17	მიუმატოთ, გამოვაკლოთ.....	54
18	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.....	58
19	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.....	64
20	წინა რიცხვი. მომდევნო რიცხვი.....	69
21	შევადართ მიმდევრობები.....	72
22	შევავსოთ მიმდევრობები.....	74
23	გაიზარდა თუ შემცირდა?.....	77
24	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.....	82

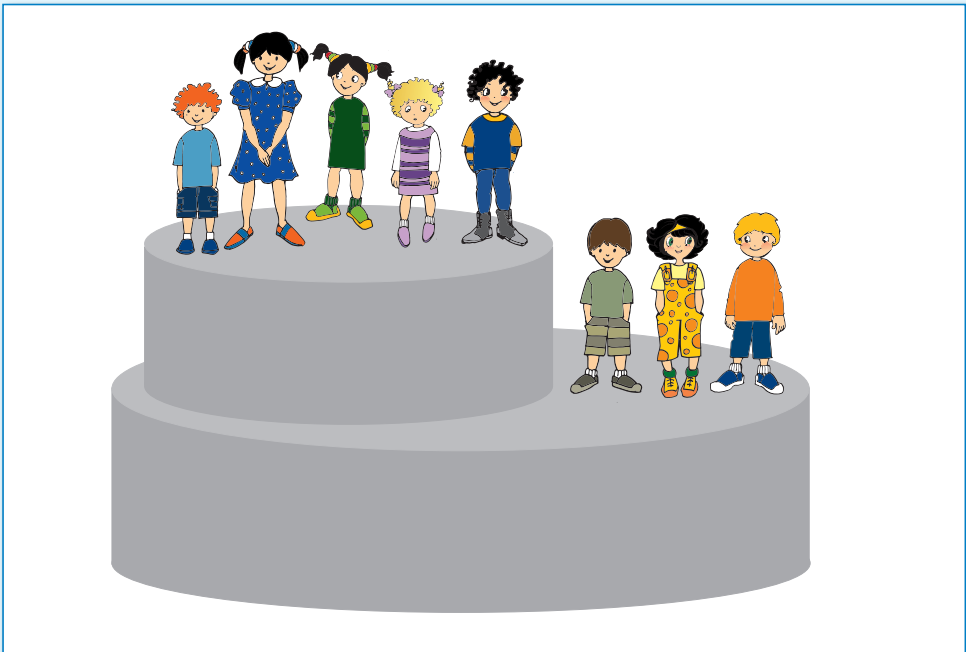
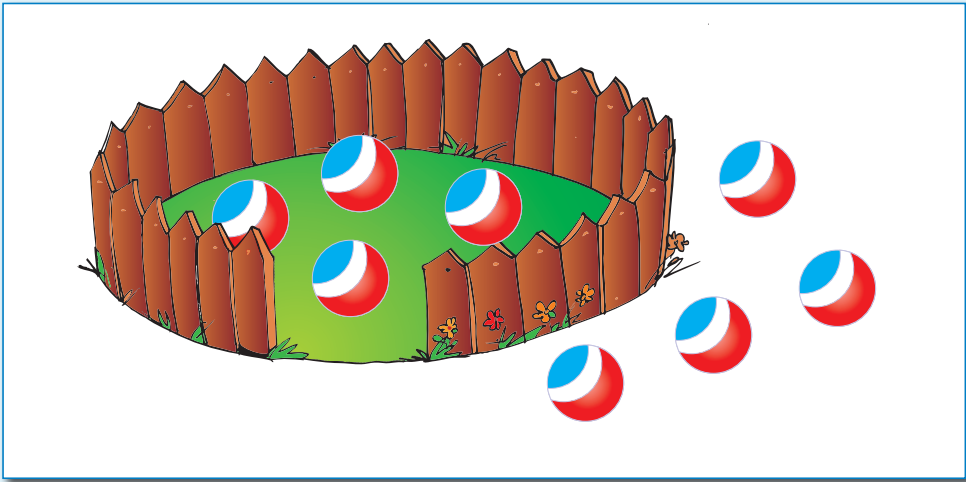
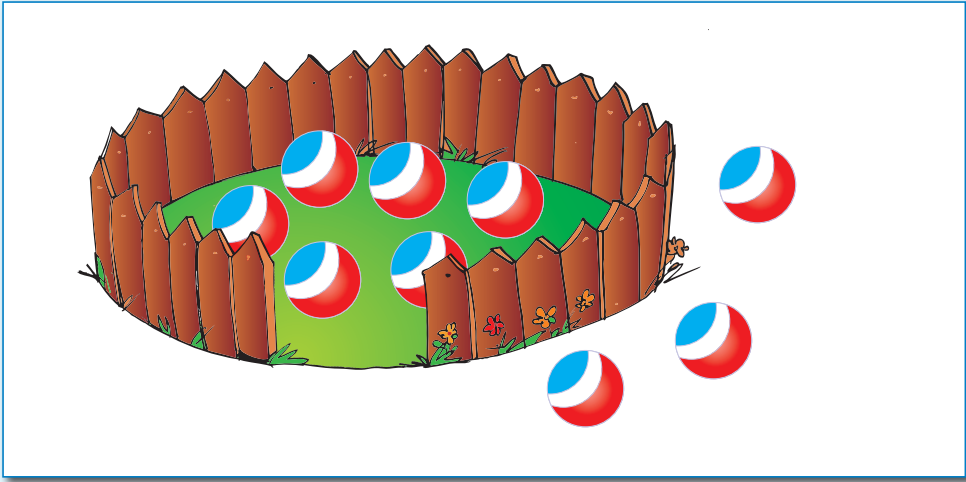


ორიენტირება.
სიბრძნეების შეფარება

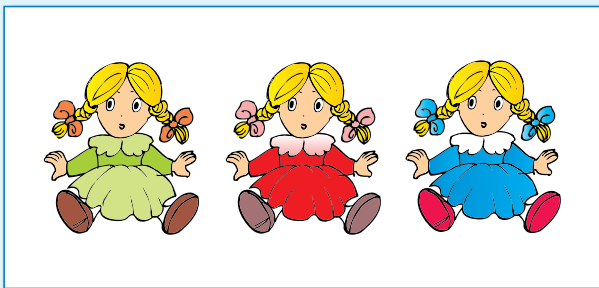
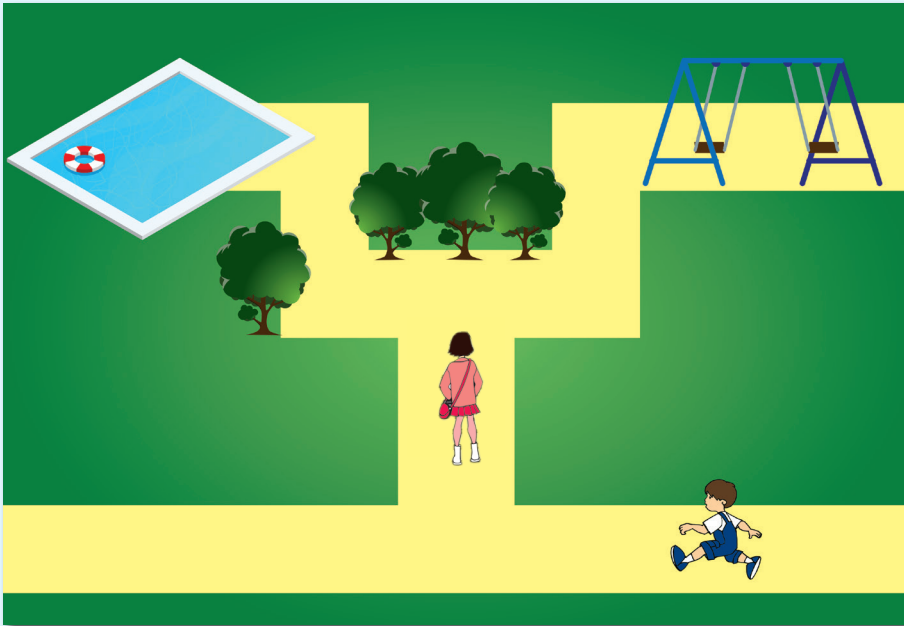


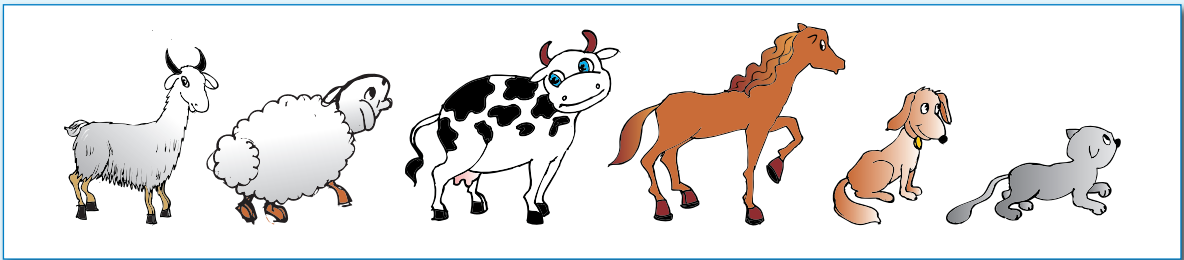
შობნით, გარბით, ზემოთ, ქვემოთ





ნიხ, უკან, გვერდით, უორის,
მარჯვენის, მარცხენის

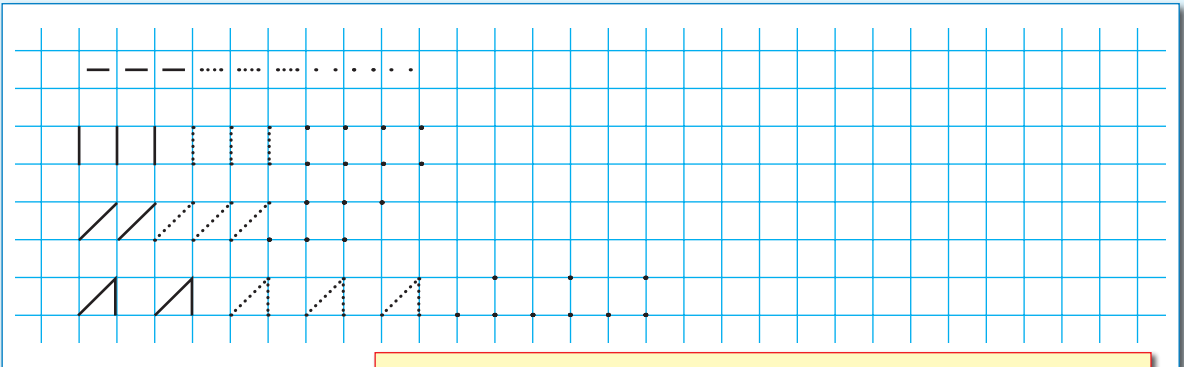





- რომელია ძაღლის წინა ცხოველი?
- რომელია ძაღლის მომდევნო ცხოველი?



- რა სათამაშოა წითელი ვაგონის წინა ვაგონში? მომდევნო ვაგონში?



 ჩანაწერები შეასრულეთ მოსწავლის რვეულში!



აღწერეთ, რას ხედავთ სურათზე,
გამოიყენეთ სიტყვები — ზემოთ,
ქვემოთ, მარჯვნივ, მარცხნივ.



მიმთითებელი ნიშნები

რას გვიჩვენებს
მიმთითებელი ნიშნები?
მოძრაობა — საითკენ?



მარჯვენებელი ნიშნები

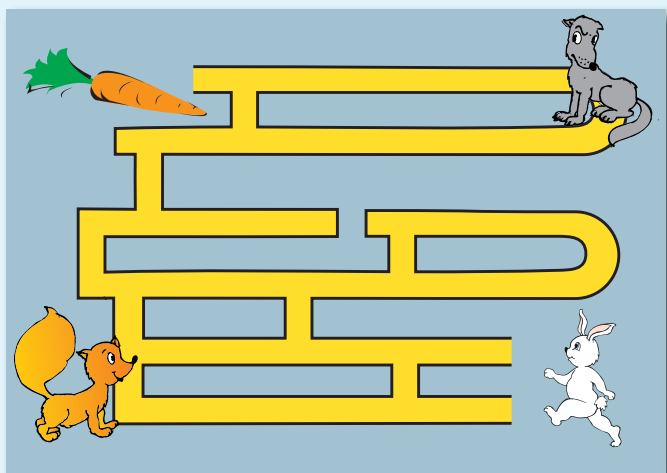


რას გვიჩვენებს
მიწისქვეშა გადასას-
ვლელთან გამოკრული
ნიშნები? რა მიმართუ-
ლებით ვმოძრაობთ?

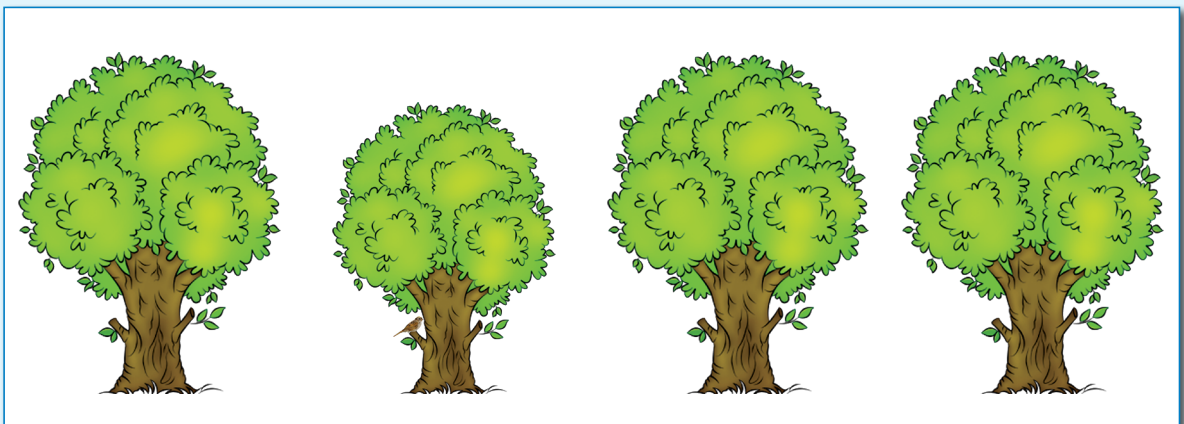
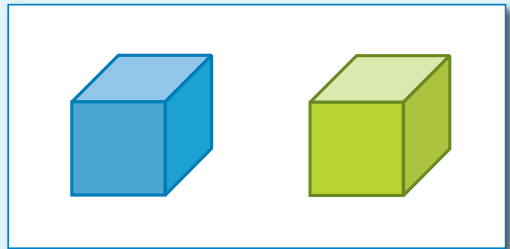
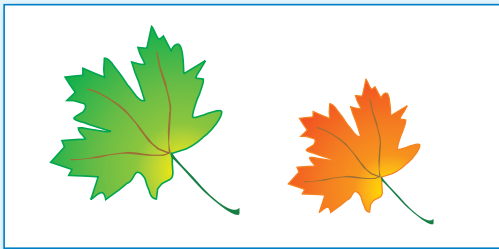
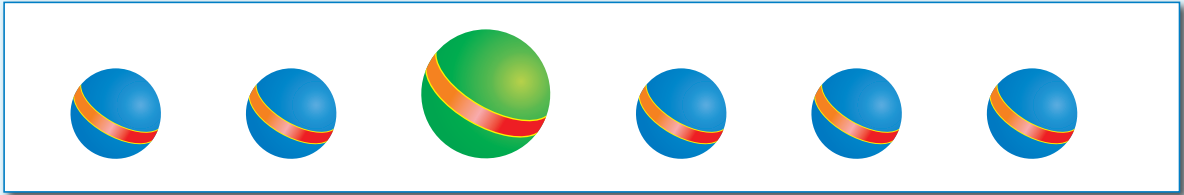


მარჯვენა თუ
მარცხენა გზა
მიმართება
სკოლისკენ?
მაღაზიისკენ?

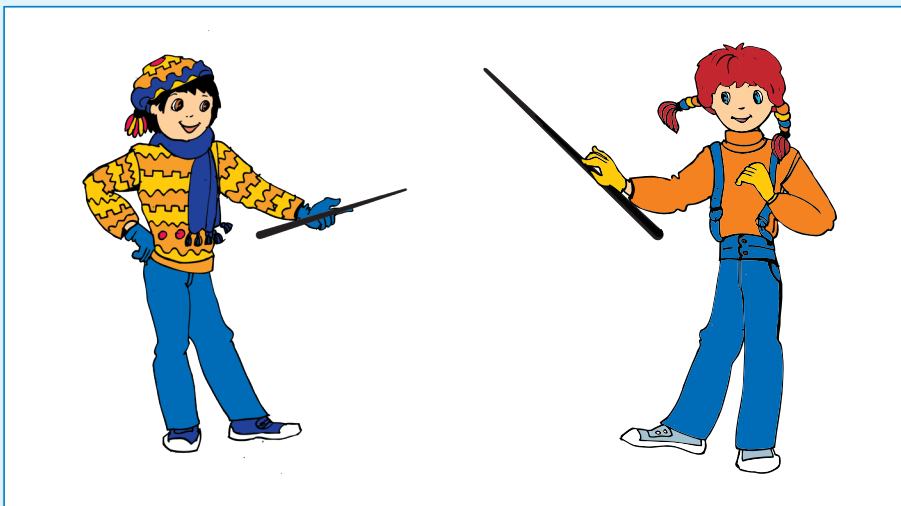
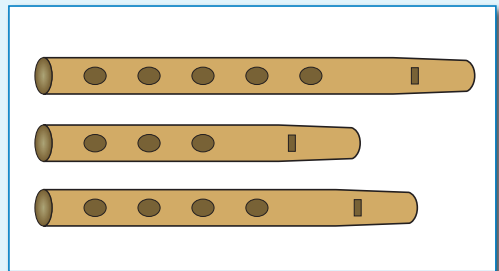
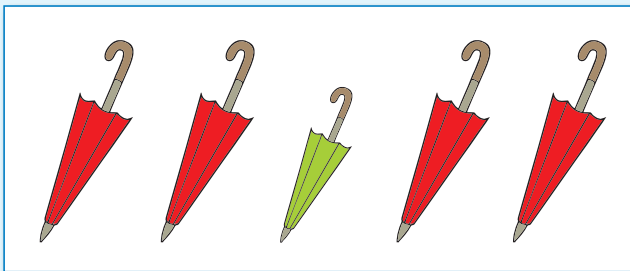
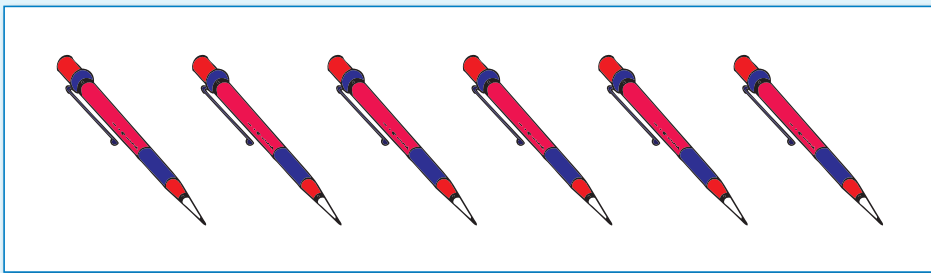
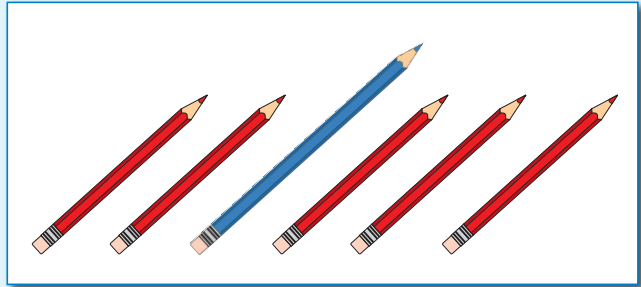
მიიყვანეთ ბაჭია
სტაფილოსთან

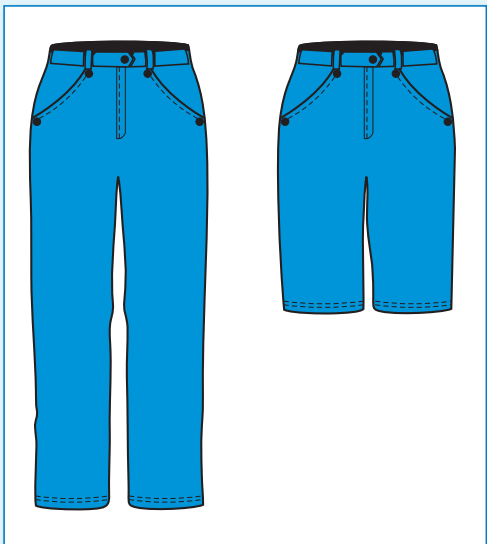
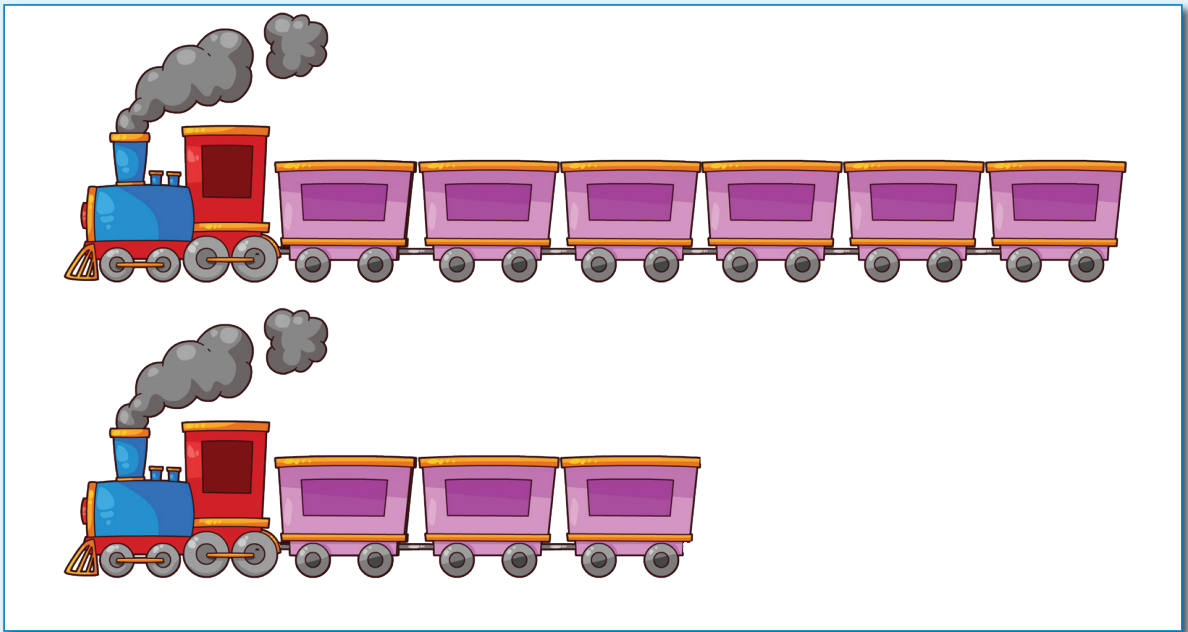
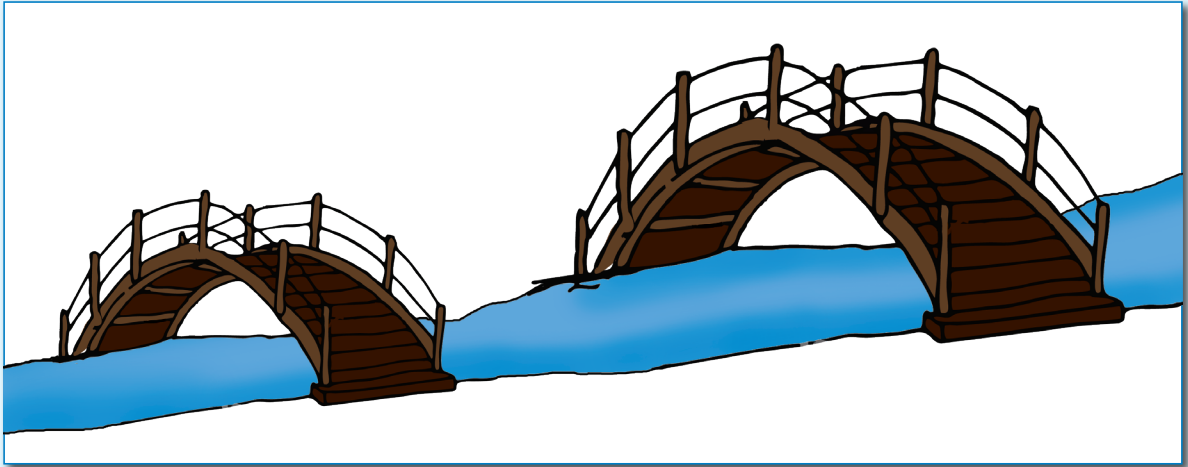


რომელია ყველაზე დიდი?
რომელია ყველაზე პატარა?



როგელია უფრო გრძელი? როგელია უფრო მოკლე? თანაბარი სიგრძისაა?

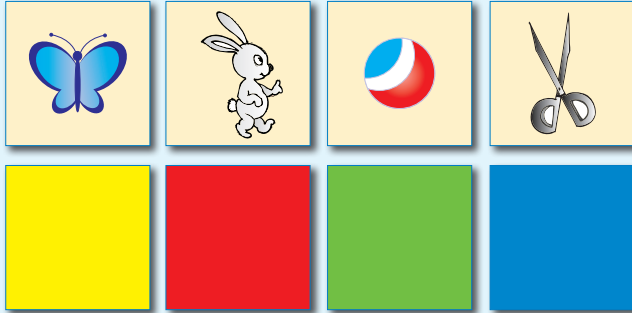






თამაში

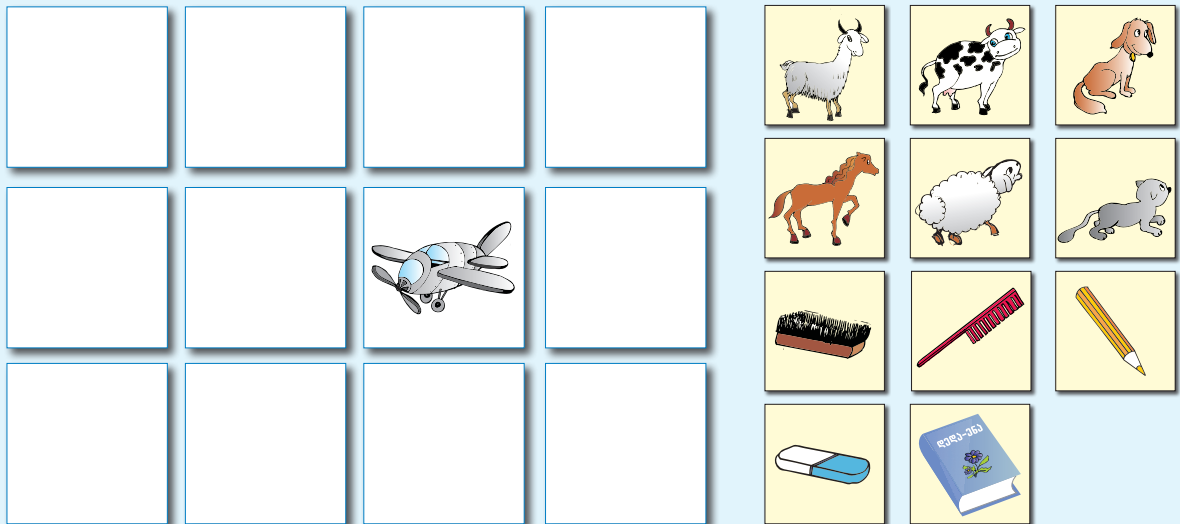
რომელია?



დასვით შეკითხვები ფიგურებისა და ფერების განლაგების შესახებ.

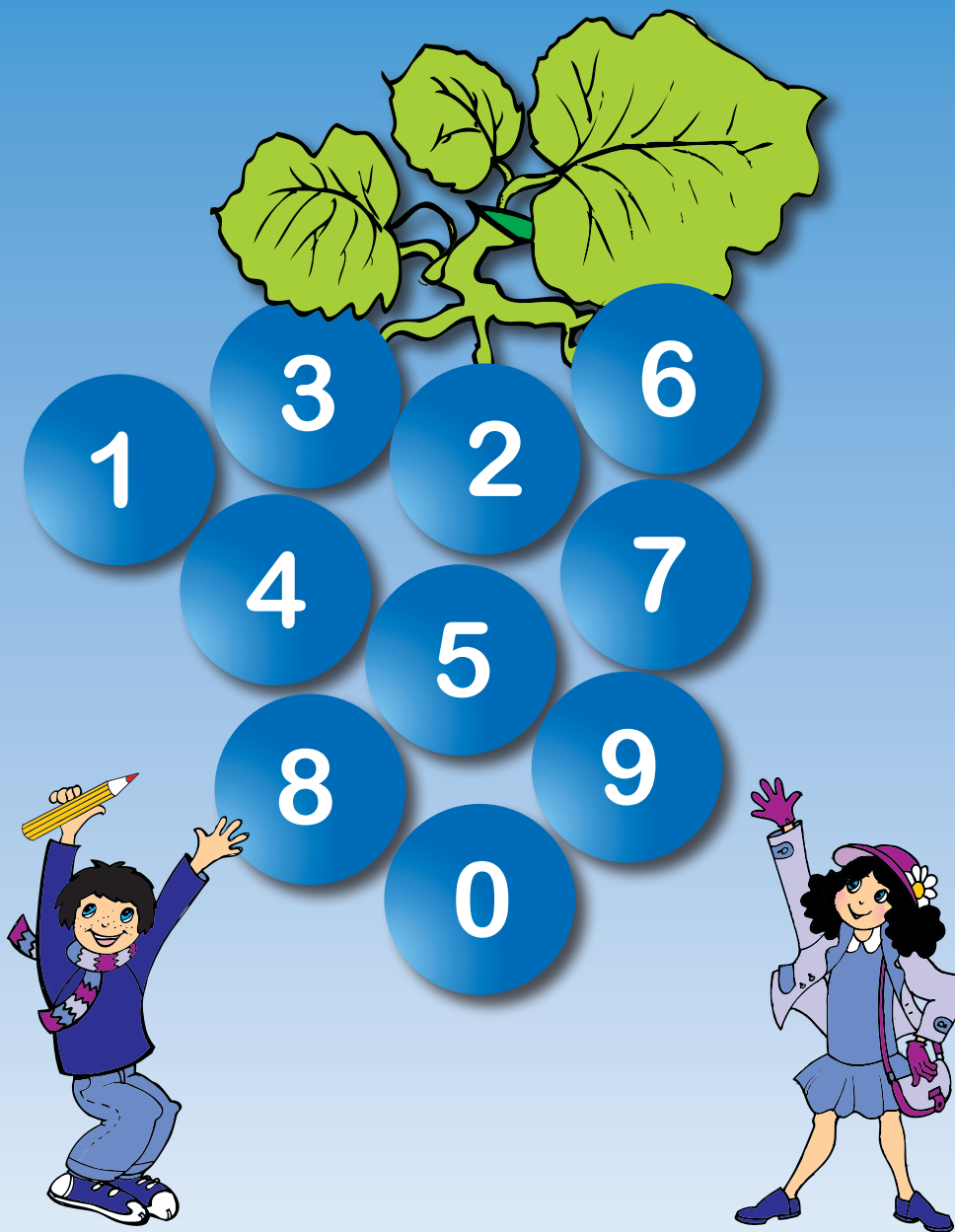
გამოიყენეთ სიტყვები მარჯვნივ, მარცხნივ, ზევით, ქვევით.

სად არის განლაგებული?



გამოჭერით სამუშაო რვეულის დანართი ფურცლიდან ეს ფიგურები. მასწავლებლის მითითებების შესაბამისად განალაგეთ ეს ფიგურები ცარიელ უჯრებზე, აღწერეთ ფიგურათა განლაგება, გამოიყენეთ სიტყვები მარჯვნივ, მარცხნივ, ზევით, ქვევით.

რამდენობების შედარება რიცხვები 1-დან 10-ის ჩათვლით



მეტიან? ნაკლებიან? იმდენიან?

