

ნაცი წულადა
ნაცა ჯაფარიძე
გაია ტილოსაძე

4

გათვალისწინა



მოსწავლის რვეული



გაერქო სულაკაშვილის
გამომცემლობა

სახელი: _____

გვარი: _____

სკოლა: _____

კლასი: _____

სარჩევი

თავი 1

1000-ის ფარგლებში ქვემოთ დანართის-გამოკლება

1. შეკრება. შეკრების კანონები	6
2. რიცხვების ქვეშმიწერით შეკრება	7
3. გამოკლება	8
4. გამოკლება ქვეშმიწერით	9
5. გამოსახულება. მოქმედებათა შესრულების რიგი	10
6. ამოვხსნათ ამოცანები	11
8*. მრგვალი რიცხვები	13
9. დიაგრამა	14

თავი 3

1000-ზე მეტი რიცხვები

1. რიცხვები, რომლებიც მეტია 1000-ზე. კლასები და თანრიგები	26
3. ნატურალური რიცხვები	27
4. რიცხვის გადიდება და შემცირება 10-ჯერ, 100-ჯერ, 1000-ჯერ	28
5. რიცხვების შედარება	29
6. სიგრძის ერთეულები	30
7. მასის ერთეულები	31
8. დროის ერთეულები	32

თავი 2

ერთიანი რიცხვები გამრავლება-გაყოფა 1000-ის ფარგლებში

1. გამრავლება	15
2. გამრავლების განრიგებადობის კანონი შეკრების მიმართ	16
3. გამრავლების განრიგებადობის კანონი გამოკლების მიმართ	17
4. რიცხვის გამრავლება 10-ზე, 100-ზე	18
5. გამრავლება ერთნიშნა რიცხვზე	19
6. გაყოფა ნაშთით	20
7. ჯამის გაყოფა რიცხვზე	21
8. გაყოფა ერთნიშნა რიცხვზე	22
9. გაყოფა ერთნიშნა რიცხვზე, როცა განაყოფის ჩანაწერში მიიღება ნული	23
10. ამოვხსნათ ამოცანები	24

თავი 4

ერთიანი რიცხვების გამრავლება-გამოკლება

1. მრავალნიშნა რიცხვების შეკრება	33
2. მრავალნიშნა რიცხვების გამოკლება	34
3. შეკრებისა და გამოკლების თვისებები	35
4. უცნობი შესაკრების პოვნა	36
5. უცნობი საკლებისა და მაკლების პოვნა	37
6. განტოლება	38
7. ამოცანები სიდიდეების შეკრება-გამოკლებაზე	39
8. შევაფასოთ ჯამი და სხვაობა	40

* შენიშვნა: პარაგრაფების თანმიმდევრობა დალაგებულია მოსწავლის წიგნის მიხედვით.

თავი 5

მრავალნიშნა რიცხვების ერთიანება
რიცხვზე გამრავლება და გაყოფა

1. მრავალნიშნა რიცხვების გამრავლება ერთნიშნა რიცხვზე 41
2. ნულით დაბოლოებული რიცხვის ქვეშმიწერით გამრავლება.
ნულით დაბოლოებული რიცხვის გამრავლება..... 42
4. მრავალნიშნა რიცხვების გაყოფა ერთნიშნა რიცხვზე..... 43
5. უცნობი თანამამრავლის პოვნა 44
6. უცნობი გასაყოფის და გამყოფის პოვნა 45
7. სიჩქარე, სიჩქარის ერთეულები 46
8. ამოვხსნა ამოცანები 47
9. რიცხვის გაყოფა ნამრავლზე 48
10. ნამრავლის გაყოფა რიცხვზე 49
11. გაყოფა ნულით დაბოლოებულ რიცხვზე 50
12. გეომეტრიული ფიგურები 51

თავი 6

ცილიაზების გაცნობა. მრავალნიშნა რიცხვების ორნიშნა და სამნიშნა რიცხვებზე გამრავლება და გაყოფა

1. წილადი 52
2. წილადების შედარება 53
3. რიცხვის წილადი ნაწილის პოვნა 54
4. იპოვე მთელი, თუ იცი მისი ნაწილი 55
5. გამრავლება ორნიშნა რიცხვზე 56
6. გამრავლება სამნიშნა რიცხვზე 57
7. გაყოფა ორნიშნა რიცხვზე 58
9. გაყოფა სამნიშნა რიცხვზე 60

ՕՀՅՈՒ 1

1000-ის ფარგლებში პვეზმინიონით შეკრება- გამოყენა

შეკრება. შეკრების კანონები

- შეცვალე გამუქებული რიცხვი ისე, რომ გამოვიდეს სწორი ტოლობა.

$$5. \quad 55 + \mathbf{22} = 79$$

5. $9 + 37 = \text{42}$

3. **13 + 43 = 59**

- ## 2. შეავსე მაგიური კვადრატი.

31		43
	25	
7		

- 3.** ასოები კიფრებით შეცვალე ისე, რომ გამოვიდეს სწორი ტოლობა.

მითითება: ერთნაირი ასოები ერთნაირი ციფრებია.

$$A + B = A \cdot C$$

4. გვაქვს მხოლოდ 5-ლარიანები და 10-ლარიანები. ყველაზე ცოტა რამდენი კუპიურა უნდა გამოვიყენოთ, რომ გადავიხადოთ 25 ლარი? ყველაზე ბევრი?

რიცხვების ქვეშმინერით შეკრება

1. შეასრულე შეკრება.

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 5 \\ \hline 8 \end{array}$$

5.

	2	8
+	5	3
<hr/>		

$$\begin{array}{r}
 3 \\
 + 1 \quad 2 \quad 5 \\
 \hline
 5 \quad 4 \quad 5
 \end{array}$$

2. შეკვრიბებები.

5.

უდიდესი ერთნიშნა და უმცირესი სამნიშნა რიცხვები.

6.

უდიდესი ორნიშნა და უმცირესი სამნიშნა რიცხვები.

3. შეადგინე ორი რიცხვი, რომელთაგან პირველი შეიცავს: 5 ასეულს, 3 ათეულს და 2 ერთეულს; მეორე – 3 ასეულს, 9 ათეულს და 4 ერთეულს.
იპოვე ამ რიცხვების ჯამი.

4. კატომ პირველ დღეს წიგნის 27 გვერდი წაიკითხა, მეორე დღეს კი – 7 გვერდით მეტი. სულ რამდენი გვერდი წაიკითხა კატომ ორივე დღეს?

ამონესია:

პასუხი:

გამოკლება

1. შეკრების საშუალებით შეამოწმე, სწორად არის თუ არა შესრულებული გამოკლება.

ა. $237 - 122 = 115$ ბ. $572 - 237 = 345$ გ. $724 - 132 = 592$

$$\begin{array}{r}
 & 1 & 2 & 2 \\
 + & 1 & 1 & 5 \\
 \hline
 & 1 & 1 & 5
 \end{array}$$

A 5x5 grid of horizontal and vertical blue lines, forming a square frame with four internal lines creating nine equal-sized smaller squares.

A 5x5 grid of blue lines, forming a total of 25 small squares. The grid consists of 4 horizontal rows and 4 vertical columns of lines.

2. შეადგინე ორი რიცხვი, რომელთაგან პირველი შეიცავს: 7 ასეულს, 2 ათეულს და 5 ერთეულს; მეორე – 4 ასეულს, 2 ათეულს და 5 ერთეულს.
იპოვე ამ რიცხვების სხვაობა.

- 3.** შეცვალე სხვაობა ჯამის სახით და ვარსკვლავების ნაცვლად ჩასვი ციფრები.

	5	3	*
-	1	*	5
	*	0	7

A 4x4 grid of blue lines, forming a square frame with four internal horizontal and four internal vertical lines, creating a total of 16 smaller squares.

4. სამკუთხედის პერიმეტრია 500 სმ. მისი ორი გვერდის სიგრძეა 127 სმ და 173 სმ. იპოვე მესამე გვერდის სიგრძე.

პასუხი: _____

გამოკლება ქვეშმიწერით

- ## 1. შეასრულე მოქმედებები.

$$\begin{array}{r}
 5. \\
 \begin{array}{r}
 & 7 & 2 & 3 \\
 - & 1 & 3 & 7 \\
 \hline
 \end{array}
 \end{array}$$

5.
$$\begin{array}{r} & 9 & 1 & 8 \\ - & 2 & 0 & 3 \\ \hline \end{array}$$

8.
$$\begin{array}{r} & 3 & 5 & 4 \\ - & 1 & 5 & 9 \\ \hline \end{array}$$

- 2.** ციფრებით 2, 3, 1 შეადგინე უდიდესი და უმცირესი სამნიშნა რიცხვები და იპოვე მათი სხვაობა. ციფრები არ გაიმეორო.

- 3.** ჩანს ერთ ციფრის გარსკვლავების ნაცვლად.

5.

	7	*	1
-	*	2	5
	2	1	*

5.

	*	4	*
-	2	9	8
	4	*	3

4. ბექამ 408 ლარი გადაიხადა მეთლახში, 235 ლარი – კაფელში. რამდენი ლარი დარჩა ბექას, თუ მას სულ 2015 ლარი ჰქონდა?

ამონესი

პასუხი:

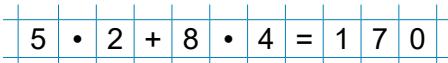
გამოსახულება. მოქმედებათა შესრულების რიგი

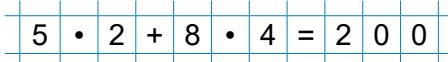
1. შეასრულე მოქმედებები.

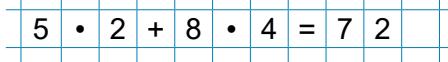
ა. $(54 - 12) - (13 - 12) =$ 

ბ. $127 - (15 + (18 - 3)) =$ 

2. დასვი ფრჩხილები ისე, რომ სწორი ტოლობა გამოვიდეს.

ა. $5 \cdot 2 + 8 \cdot 4 = 170$ 

ბ. $5 \cdot 2 + 8 \cdot 4 = 200$ 

გ. $5 \cdot 2 + 8 \cdot 4 = 72$ 

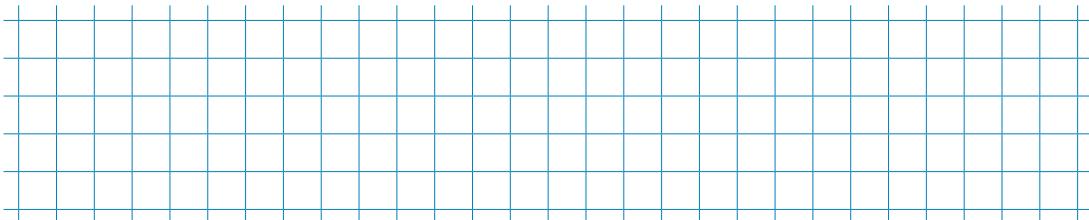
3. ლაშას 135 ლარი აქვს. მან თავისთვის და ძმისთვის ორი სათამაშო უნდა იყიდოს, თითოეული – a ლარად. შეადგინე გამოსახულება ლაშას დარჩენილი თანხის გამოსათვლელად. შეძლებს თუ არა ლაშა სათამაშოების ყიდვას, თუ:

ა. $a = 24$

ბ. $a = 75$

გ. $a = 55$

დ. $a = 100$



პასუხი: ა _____

ბ _____

გ _____

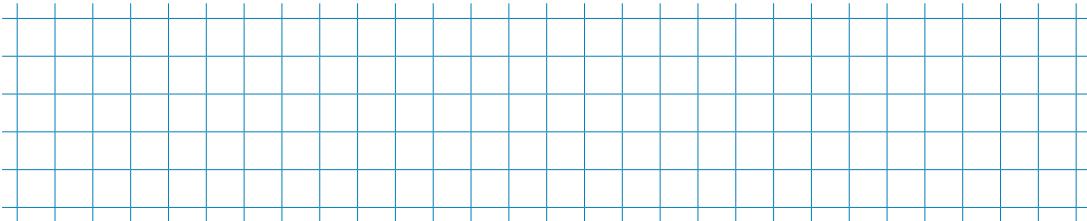
დ _____

4. მართკუთხედის პერიმეტრია 48 სმ, ხოლო მისი სიგრძეა – x სმ. დაწერე მართკუთხედის სიგანის გამოსათვლელი გამოსახულება და იანგარიშე, თუ $a =$

ა. 5 სმ

ბ. 8 სმ

გ. 15 სმ



პასუხი: ა _____

ბ _____

გ _____

ამოვხსნათ ამოცანები

1. ლუკას კატოზე 25 ლარით მეტი აქვს. ორივეს ერთად კი – 155 ლარი. რამდენი ლარი აქვს თითოეულს?

პასუხი: _____

2. მატარებლის სამგზავრო ბილეთი მოზრდილისთვის 25 ლარი ღირს, ბავშვისთვის კი 10 ლარით იაფია. ოჯახმა შეიძინა 7 ბილეთი – სამი მოზრდილისა და ოთხი ბავშვისთვის. სულ რამდენი ლარი გადაიხადა ოჯახმა?

პასუხი:

3. 2 კგ ვაშლი და 3 კგ მსხალი იმდენივე ღირს, რამდენიც 3 კგ ვაშლი და 1 კგ. მსხალი. რომელი უფრო ძვირია და რამდენჯერ, 1 კგ ვაშლით 1 კგ მსხალი?

პასუხი: _____

4. სამი რვეულის საყიდლად ნინის არ ჰყოფნის 40 თეთრი. მან იყიდა 2 რვეული და დარჩა 40 თეთრი. რა ღირს ერთი რვეული?

პასუხი:

5. ერთ კროსვორდში გამოსაცნობია 35 სიტყვა, რაც 15-ით მეტია მეორე კროსვორდში გამოსაცნობი სიტყვების რაოდენობაზე. რამდენი სიტყვაა გამოსაცნობი ორივე კროსვორდში ერთად?

პასუნქი: _____