

6

მანია წილოსანი
ნანა ჯაფარიძე
ნანი წულაია

მათემატიკა



მოსწავლის რვეული



გაკურს სულაკაურის
გამომცემლობა

სახელი _____

გვარი _____

სკოლა _____

კლასი _____

სარჩევი

თავი 1

ათნილაღები

1. ათნილაღი	6
2. ათნილაღების შედარება.....	7
3-4-5. ათნილაღების შეკრება, გამოკლება და დამრგვალება.....	8
6-7. გამრავლება გაყოფა 10-ზე, 100-ზე, 1000-ზე ათნილაღების გამრავლება	10
8-9. ათნილაღის გაყოფა ნატურალურ რიცხვზე ათნილაღზე გაყოფა.....	11
10. მართკუთხა პარალელეპიპედის მოცულობა	12
12*. მართკუთხა პარალელეპიპედის ზედაპირის ფართობი	13

თავი 2

წილაღების შეკრება-გამოკლება

1. გამყოფები და ჯერადები	14
2. 9-ზე და 3-ზე გაყოფადობის ნიშნები	15
3. ნატურალური რიცხვის დაშლა მარტივ მამრავლებად.....	16
4. უდიდესი საერთო გამყოფი	18
5. ნატურალური რიცხვების უმცირესი საერთო ჯერადი.....	19
6. ამოცხსნათ ამოცანები	20
7. წილაღის შეკვეცა	21
8. წილაღების გაერთმნიშვნელობა.....	22
10. წილაღების შეკრება და გამოკლება.....	23
11-12. წილაღის დამატება ერთამდე შერეული რიცხვების შეკრება და გამოკლება.....	24
13-14. მონაკვეთების შედარება ტეხილი.....	25
15-16. წრე, წრეწირი ორი წრეწირის ურთიერთმდებარეობა....	26

* შენიშვნა: პარაგრაფების თანმიმდევრობა დალაგებულია მოსწავლის წიგნის მიხედვით.

თავი 3

წილადების გამრავლება-გაყოფა

1. წილადების გამრავლება	27
3. ამოვსხნათ ამოცანები წილადებზე	28
4. გამრავლების განრიგებადობის კანონი	30
5. ურთიერთშებრუნებული რიცხვები	31
6. ჩვეულებრივი წილადების გაყოფა	32
7-8. ამოცანები წილადებზე ამოვსხნათ ამოცანები.....	33
9. ერთობლივი მოქმედებები წილადებსა და ათწილადებზე	35

თავი 4

პროპორცია

1. შეფარდება	37
2. პროპორცია	38
4. ამოვსხნათ ამოცანები პროპორციის გამოყენებით	39
5-6. წრიული დიაგრამა ავაგოთ დიაგრამა კომპიუტერში.....	42
7. საშუალო არითმეტიკული	44
8. პრობლემის მოძიება	46
9. პარალელური გადატანა	48
10. ღერძული სიმეტრია	49

მართკუთხა პარალელეპიპედის მოცულობა

1. თუ a, b, c მართკუთხა პარალელეპიპედის განზომილებებია, ხოლო V მოცულობაა,

მაშინ: $V =$

--	--	--	--	--	--	--	--

2. თუ კუბის წიბოს სიგრძეა a , V მოცულობა, მაშინ: $V =$

--	--	--	--	--	--	--	--

3. გამოთვალე.

ა. $1 \text{ კმ}^3 =$ მ^3

ბ. $1 \text{ დმ}^3 =$ სმ^3

გ. $1 \text{ სმ}^3 =$ მმ^3

4. ცხრილში მოცემულია მართკუთხა პარალელეპიპედის განზომილებები და მოცულობა. დაასრულე ცხრილის შევსება.

სიგრძე	2	1,1	2		2,5
სიგანე	3	1,2	1,7	2	2
სიმაღლე	7	1,3		1,7	
მოცულობა			8,5	8,5	8,5

5. მართკუთხა პარალელეპიპედის ფორმის აკვარიუმის სიგრძეა 1,2 სმ, სიგანე – 0,5 სმ, სიმაღლე – 0,7 სმ. რამდენი ლიტრი წყალი ჩადის ამ აკვარიუმში?

ამოხსნა:

პასუხი: _____

6. თეთრი მართკუთხა პარალელეპიპედი ზომებით 2, 3 და 4 შეღებეს წითლად და დახერხეს ერთეულოვან კუბებად. რამდენ კუბს აქვს:

ა. 3 წითელი გვერდი

გ. 1 წითელი გვერდი

ბ. 4 წითელი გვერდი

დ. ყველა თეთრი გვერდი

