

Математика

IV часть

3



И. В. Репьева

Математика

3 класс

Часть IV

Учебник для средних общеобразовательных
школ с русским языком обучения

Рекомендовано Научно-методическим советом
при Центре развития образования



Ташкент – 2023

УДК: 51(075.3)
ББК 22.1я72
Р 41

Репьёва, И. В.
Математика, 3 класс, часть IV.
Учебник для средних общеобразовательных школ с русским языком
обучения / И. В. Репьёва. – Ташкент: «Novda Edutainment», 2023. – 104 с.

Рецензенты:

- Н. М. Усманова** – учитель начальных классов высшей категории
ГОСШПТО при МДШО Республики Узбекистан;
- О. Ш. Евстафьева** – учитель начальных классов 1 категории
ГОСШПТО при МДШО Республики Узбекистан.

Условные обозначения



**Устное
задание**



**Работа в
тетради**



**Логическое
задание**



**Работа
в паре**



**Домашнее
задание**

Единицы измерения величин используются согласно постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан, от 10.01.2018 г. № 21 «О применении единиц величин в Республике Узбекистан».

Введение

В четвёртой части вы познакомитесь с понятием «формула» и выведете самые часто используемые формулы. Вы научитесь решать задачи на движение, работу и стоимость и поймёте, что множество различных задач решается с помощью одних и тех же формул. Вы узнаете об одной из областей математики — статистике и попробуете себя в профессии аналитика. Вы узнаете, как математика помогает проводить исследования различным учёным и как она помогает вести здоровый образ жизни.



111. Периметр правильной фигуры

Сквозная тема:
ландшафтный дизайн.

Формула, периметр,
равносторонний
многоугольник.

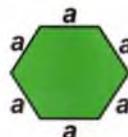


1. Какая клумба имеет форму правильного многоугольника? Сможете ли вы найти периметр каждой клумбы?



Правильный многоугольник — это многоугольник, у которого все стороны равны.

Периметр многоугольника равен сумме длин всех его сторон. Периметр правильного многоугольника можно записать короче.



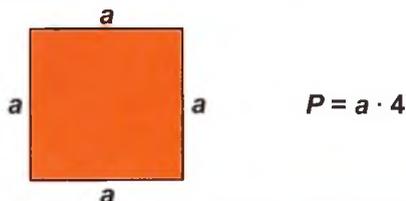
$$P = a + a + a + a + a + a = a \cdot 6$$

2. Цветочная клумба имеет форму правильного восьмиугольника. Длина одной стороны 45 см. Найдите периметр этой клумбы.

3. Акмаль делает из проволоки модели многоугольников. Длина стороны каждого многоугольника 27 см. Сколько проволоки потребуется для треугольной модели? Для четырёхугольной модели? Для пятиугольной? Для n -угольной?

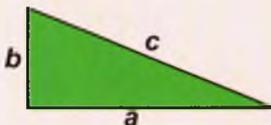
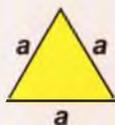
Математическая запись, которая показывает, как одна величина зависит от другой, называется формула.

Формула периметра квадрата



4. С помощью формулы периметра квадрата найдите:
- периметр квадрата со стороной 12 см;
 - сторону квадрата, если его периметр равен 688 см.

5. Запишите формулы периметров этих фигур.



6. Найдите периметр правильного треугольника со стороной 7 см. Во сколько раз увеличится его периметр, если сторону увеличить в 2 раза?

7. Акмаль хочет из деревянной рейки склеить двойную фоторамку как на рисунке. Сторона большой рамки составляет 35 см, сторона маленькой — на 80 мм меньше. Какой длины рейку он должен купить?



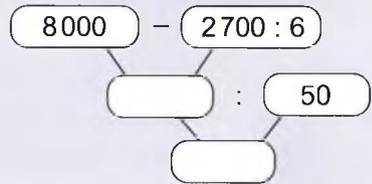
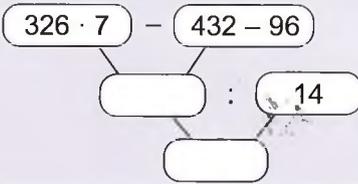
111. Периметр правильной фигуры



8. Ландшафтный дизайнер украшает дорожку в парке арками необычной формы. Каждая арка состоит из пяти балок равной длины. Длина одной балки — 1 м 40 см. Сколько метров балки потребуется для пяти таких арок?



9. Составьте по схемам выражения. Вычислите их значения.



10. Вычислите. Какое слово здесь зашифровано?

$$457\,200 : 9 + 6 \cdot (93\,562 - 12\,229) : 7$$

- | | | | |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| A 50 800 | E 134 278 | H 120 514 | C 529 939 |
| Г 81 333 | З 487 998 | O 69 714 | T 5 800 |



11. Садовый участок имеет прямоугольную форму. Его длина на 2 м больше ширины, а периметр равен 96 м. Найдите площадь этого участка.



12. Найдите периметр квадрата со стороной 3 см 5 мм.



13. Вычислите. Как называется место для отдыха горожан?

$$56\,700 : 90 - 3 \cdot (9\,043 - 7\,636) : 7$$

- | | | | |
|----------------|--------------|--------------|----------------|
| A 1 409 | E 603 | K 630 | C 1 407 |
| B 4 221 | I 441 | P 27 | T 63 |

Содержание

111.	Периметр правильной фигуры	4
112.	Площадь прямоугольника и квадрата	7
113.	Объём кубоида (прямоугольного параллелепипеда).....	10
114.	Деление с остатком	13
115.	Решение практических задач	16
116.	Решение задач	19
117.	Движение и скорость.....	22
118.	Расстояние, время, скорость.....	25
119.	Решение задач на движение.....	28
120.	Решение задач на движение	31
121.	Цена, количество, стоимость	34
122.	Решение задач на стоимость.....	37
123.	Решение задач на стоимость.....	40
124.	Решение задач на стоимость.....	43
125.	Производительность	46
126.	Решение задач на производительность.....	49
127.	Решение задач на производительность.....	52
	Заключительный урок.....	55
128.	Множества	57
129.	Множества и их подмножества	60
130.	Принадлежность множеству	63
131.	Диаграмма Эйлера-Венна.....	66
132.	Подмножество	69
133.	Пересечение множеств	72
134.	Объединение множеств	75
135.	Решение задач.....	78
136.	Высказывания.....	81
137.	Решение задач.....	84
	Заключительный урок.....	87
138.	Повторение	89
139.	Повторение	91
140.	Повторение	93
141.	Повторение	95
142.	Повторение	97
143.	Повторение	99
	Логические задачи	101

veb-saytimiz: Zokirjon.com

Zokirjon.com veb-sayti orqali o'zingiz uchun kerakli ma'lumotlarni yuklab oling.

Zokirjon Admin bilan

90-530-68-66, 91-397-77-37 nomerga telegram orqali bog'lanishingiz yoki nza456, nza445 izlab telegramdan yozishingiz so'raladi.

Telegramda murojaatingizga o'z vaqtida javob beriladi.

Rus maktablar uchun 3-sinf matematika 4-qism darsligini to'liq holda olish uchun telegramdan yozing.



Telegram kanalimiz:

@Maktablar_uchun_hujjatlar

To'lov uchun: HUMO 9860230104973329

Plastik egasi Nabiyev Zokirjon



DIQQAT!!!

Sizga bu **OMONAT** qilib beriladi.
To'liq holda olganingizdan so'ng:
Faqat o'zingiz uchun foydalaning.
Hech kimga bermang hattoki eng yaqin insoningizga ham.
Internet orqali veb-saytlarga joylamang.
Kanal va gruppalarga tarqatmang.

OMONATGA

HIYONAT QILMANG.

Bizni hizmatdan foydalanib qulay imkoniyatga ega bo'ling!

Bizda maktablar uchun quydagi hujjatlar mavjud

- 1. 1-11-Sinflar uchun sinf soati ish reja va konspektlari**
- 2. 1-11-Sinflar uchun barcha fanlardan to'garak hujjatlari**
- 3. Sinf rahbar hujjatlari**
- 4. Metodbirlashma hujjatlari**
- 5. Ustama hujjatlari**
- 6. 1-11-Sinflar uchun barcha fanlardan konspektlar**
- 7. 1-11-Sinflar uchun Ish rejalar (Taqvim mavzu rejalar)**
- 8. Darsliklarning elektron varianti**
- 9. Maktab ish hujjatlari**
- 10. Direktor ish hujjatlari**
- 11. MMIBDO' ish hujjatlari**
- 12. O'IBDO' ish hujjatlari**
- 13. Psixolog hujjatlari**
- 14. Xotin-qizlar qo'mitasi ish hujjatlari**
- 15. Kutubxona mudirasi ish hujjatlari**
- 16. Besh tashabbus hujjatlari**
- 17. Ochiq dars ishlanmalar, taqdimotlar, slaydlar**