

Математика

I часть

4



И. В. Репьева

Математика

4 класс

Часть I

Учебник для средних общеобразовательных
школ с русским языком обучения

Рекомендовано научно-методическим советом
при Центре развития образования



Ташкент – 2023 21

УДК: 51(075.3)
ББК 22.1я72
Р 41

Репьёва, И. В.
Математика, 4 класс, часть I.

Учебник для средних общеобразовательных школ с русским языком обучения / И. В. Репьёва. – Ташкент: «Novda Edutainment», 2023. – 128 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**



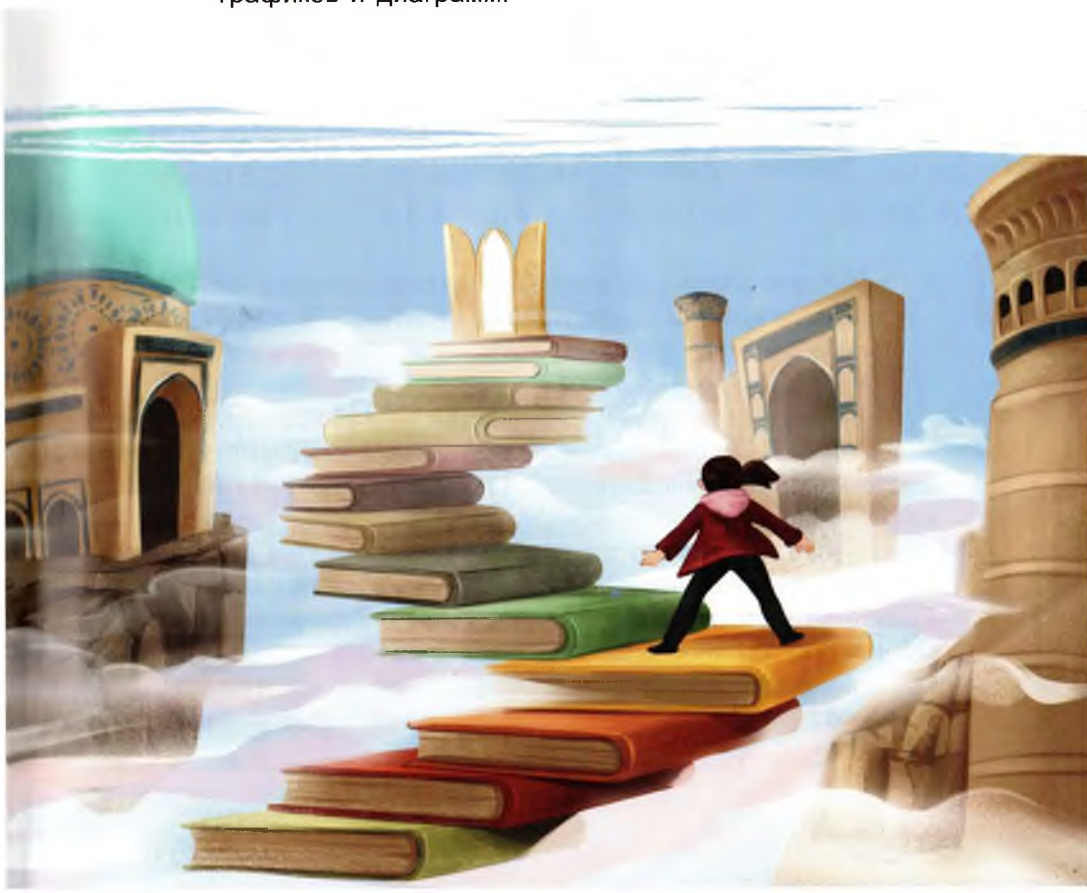
**Домашнее
задание**

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

Введение

Дорогие друзья!

Вы уже многое знаете к началу четвёртого класса. В этом году мы начнём готовиться к более высокой ступени — к переходу в среднюю школу. В первой части нашей книги вы познакомитесь с новыми свойствами чисел. Вы узнаете, как связаны математические законы с нашей повседневной жизнью. Вы познакомитесь с историей и культурой Узбекистана, увидите строгую красоту геометрии в древних и современных постройках, научитесь узнавать о развитии нашей страны с помощью графиков и диаграмм.



1. Повторение. Многозначные числа



Сквозная тема:
Республика Узбекистан.

Классы, разряды,
состав числа.



1. Назовите, какие числа здесь изображены.



2. Прочитайте. Назовите классы и разряды каждого числа.

Сколько в каждом числе полных десятков? Полных сотен? Полных тысяч?

Территория Республики Узбекистан — 448 924 квадратных километра. По своим размерам республика занимает 56-е место в мире. Она простирается на 925 km с севера на юг и на 1 400 km с запада на восток.

Узбекистан граничит с пятью государствами: на севере и западе с Казахстаном, на востоке с Кыргызстаном и Таджикистаном, на юге с Афганистаном и Туркменистаном. Общая протяжённость его границ — 6 221 km.

1. Повторение. Многозначные числа

3. Измените числа, как указано.
- а) В числе 345 790 увеличьте разряд десятков тысяч на 3.
 - б) В числе 150 780 уменьшите разряд сотен на 4.
 - в) В числе 321 221 056 увеличьте разряд единиц миллионов на 8.
 - г) В числе 611 090 008 уменьшите разряд единиц на 7.

4. Назовите города по возрастанию их населения.

Население городов Узбекистана

Джизак	136 522	Ташкент	2 135 777
Наманган	408 530	Андижан	352 614
Термез	120 823	Ургенч	136 359
Бухара	237 878	Нукус	258 192

5. Какое слово зашифровано? Имеет ли оно отношение к нашей республике?

$$876\,564 - 132 \cdot (41\,090 - 37\,697) : 33 - 432\,000 : 150$$

Б 13 572 **Д** 450 756 **О** 2 880 **Т** 560 349
В 3 393 **Ы** 447 876 **Р** 862 992 **И** 860 112

6. Запишите число, в котором
- а) 7 миллионов, 230 тысяч, 45 единиц;
 - б) 23 миллиона, (23 – 17) тысяч, (62 + 128) единиц;
 - в) (320 : 80) миллионов, (280 : 4) тысяч, (107 + 278) единиц;
 - г) 25 · 6 миллионов, 14 · 7 тысяч, 23 · 20 единиц;
 - д) (900 – 137 – 163) миллионов, (600 : 2 : 3) тысяч, (473 + 198) – 373 единиц.

7. Найдите сумму всех трёхзначных чисел, составленных из цифр 1, 8, 9.

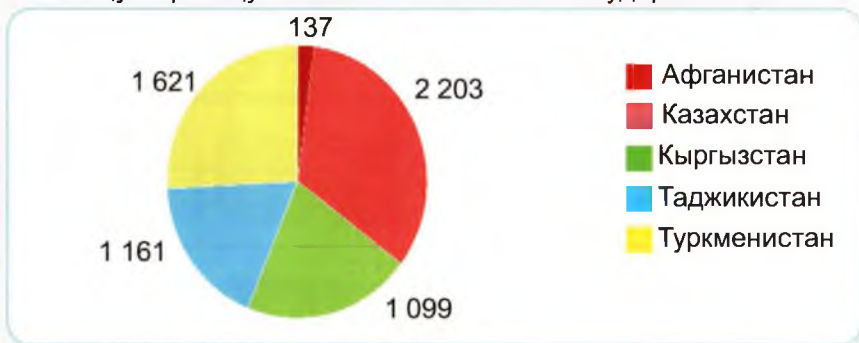
1. Повторение. Многочисленные числа



8. Республика Узбекистан была объявлена независимым государством 31 августа 1991 года. Сколько лет существует независимый Узбекистан?



9. Определите по диаграмме, с каким государством у Узбекистана самая длинная граница, а с каким — самая короткая. Найдите общую границу Узбекистана со всеми государствами.



10. В записи четырёхзначного числа 6 сотен, число единиц в 3 раза меньше числа сотен, число десятков равно сумме числа единиц и сотен вместе. Что это за число, если в нём 5 полных тысяч?



11. Перепишите и заполните пропуски.

а) $78\ 670 = \underline{\quad}$ тыс. $\underline{\quad}$ ед.

б) $3\ 005 = \underline{\quad}$ тыс. $\underline{\quad}$ ед.

в) $3\ 144\ 014 = \underline{\quad}$ млн $\underline{\quad}$ тыс. $\underline{\quad}$ ед.

г) $20\ 090\ 040 = \underline{\quad}$ млн $\underline{\quad}$ тыс. $\underline{\quad}$ ед.

д) $457\ 028\ 403 = \underline{\quad}$ млн $\underline{\quad}$ тыс. $\underline{\quad}$ ед.



12. В первый день 2 022 года в Узбекистане родилось 2 316 детей, а во второй день — 1 056 девочек и 1 099 мальчиков. В какой день родилось меньше детей и на сколько? Сколько всего детей родилось за первые два дня 2 022 года?

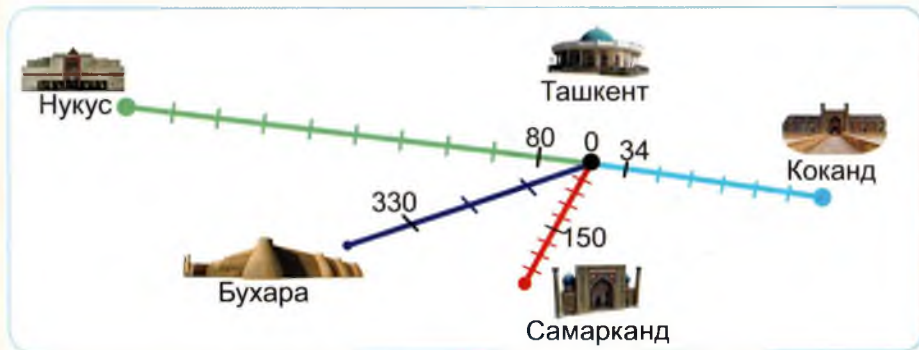
2. Повторение. Действия с многозначными числами

Сквозная тема:
Ташкент.

Сравнение, сложение,
вычитание чисел,
числовой луч.



1. На пути от Ташкента до других населённых пунктов через равные промежутки поставлены столбы. На столбах записано количество километров, пройденных от Ташкента. Пронумеруйте остальные столбы. Найдите расстояния до указанных городов.



2. Одному сантиметру на карте Ташкентской области соответствуют 12 km реального пути. Постройте числовой луч. За единичный отрезок примите 2 клетки. Поставьте отметку 12 km. Покажите, где на числовом луче будет стоять город Келес (1 см), Ангрэн (9 см), Газалкент (6 см), Тойтепа (3 см). Найдите их реальное расстояние от Ташкента.

Образец:



Содержание

1. Повторение. Многочисленные числа	4
2. Повторение. Действия с многочисленными числами	7
3. Повторение. Действия с многочисленными числами	10
4. Повторение. Компоненты действий	13
5. Повторение. Задачи на движение	16
6. Повторение. Формулы	19
7. Повторение. Задачи на производительность	22
8. Повторение. Уравнения и неравенства	25
9. Повторение. Координатный луч и угол	28
10. Повторение. Время	31
11. Повторение. Площадь и периметр	34
12. Делители и кратные	37
13. Признак делимости на 10	40
14. Признак делимости на 5	43
15. Признак делимости на 2	46
16. Признак делимости на 3	49
17. Признак делимости на 9	52
18. Признак делимости на 4	55
19. Решение задач	58
20. Решение задач	61
Заключительный урок	64
21. Множество и данные	66
22. Способы представления данных	69
23. Среднее арифметическое	72
24. Частота	75
25. Практические задачи	78
26. Практические задачи	81
27. Параллельные и перпендикулярные прямые	84
28. Координатный луч	87
29. Координатный угол	90

30. Столбчатая диаграмма.....	93
31. Линейная диаграмма.....	96
32. Практические задачи.....	99
33. График.....	102
34. Решение задач.....	105
35. Решение задач.....	108
36. Диаграмма Венна.....	111
37. Решение задач.....	114
38. Решение задач.....	117
39. Экологические задачи.....	120
Заключительный урок.....	123

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 4-sinf matematika 1-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**