

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
Раздел 1. Действия с величинами в пределах 10 ...	7
Тема 1. Чтение и запись величин в пределах 10.....	7
Тема 2. Упорядочивание величин	8
Тема 3. Сравнение величин в пределах 10	9
Тема 4. Сложение и вычитание величин	12
Тема 5. Переместительное свойство сложения	15
Тема 6. Решение текстовых задач.....	17
Тема 7. Нахождение значения выражения с использованием данных таблицы	19
Тема 8. Решение задач с внесением данных в таблицу	20
Раздел 2. Работа с величинами в пределах 20	22
Тема 1. Чтение и запись, упорядочение чисел в пределах 20	22
Тема 2. Простые и составные именованные числа ...	25
Тема 3. Преобразование величин	27
Тема 4. Сравнение величин в пределах 20	28
Тема 5. Сложение и вычитание величин	29
Тема 6. Переместительное свойство сложения	32
Тема 7. Нахождение значения числового выражения в несколько действий	34
Тема 8. Решение текстовых задач	36
Тема 9. Решение задач с использованием данных таблицы	37
Тема 10. Решение задач с внесением данных в таблицу	42

Раздел 3. Табличное сложение и вычитание	
величин в пределах 20	46
Тема 1. Сравнение величин в пределах 20	46
Тема 2. Табличное сложение величин в пределах 20 с переходом через разряд	48
Тема 3. Переместительное свойство сложения	50
Тема 4. Табличное вычитание величин в пределах 20 с переходом через разряд	51
Тема 5. Взаимосвязь компонентов и результата действий сложения или вычитания	53
Тема 6. Нахождение значения числового выражения в несколько действий	54
Тема 7. Решение текстовых задач	55
Тема 8. Решение задач с использованием данных таблицы	56
Тема 9. Решение задач с внесением данных в таблицу	60

Раздел 1

ДЕЙСТВИЯ С ВЕЛИЧИНАМИ В ПРЕДЕЛАХ 10

Тема 1. Чтение и запись величин в пределах 10

Запомни запись сокращения величин.	сантиметр — см литр — л
В сокращённой записи названия величин «сантиметр» и «литр» точка не ставится.	3 см, 4 см 5 л, 8 л

1 Спиши на строке ниже.

3 л	4 л	5 л	6 л	7 л
3 см	4 см	5 см	6 см	7 см

2 Измерь отрезки и запиши длину каждого из них.

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

3 Начерти отрезок длиной 4 см, рядом начерти отрезок длиной 3 см. Обозначь отрезки буквами. Под отрезками напиши их длину.

- 4** Под кувшинами написано, сколько в них помещается жидкости. Напиши эти значения сокращённо цифрами и строчными буквами в клеточках.



1 литр



2 литра



3 литра



4 литра



5 литров

- 5** Рассмотрите рисунки. Под каждым рисунком напишите единицу измерения (кг, см или л), в которой можно измерить изображённый предмет.



Тема 2. Упорядочивание величин

- 1** Запиши величины в порядке увеличения.

4 см, 2 см, 7 см, 3 см, 5 см, 1 см, 6 см

- 2** Запиши величины в порядке уменьшения.

4 л, 2 л, 7 л, 3 л, 5 л, 1 л, 6 л

- 3** Прочитай и раздели числа на две группы.

9 см, 5 л, 1 л, 4 см, 6 л, 1 см, 3 л, 8 см, 2 л, 5 см,
7 л, 8 л

1 группа:

2 группа:

- 4** В каких единицах можно измерить изображённые на рисунках предметы? Соедини линиями рисунки с названиями величин.



КГ

Л

СМ

Тема 3. Сравнение величин в пределах 10

В математике используются знаки сравнения.

равно $\equiv$

больше $>$

меньше $<$

Сравнивать величины можно только в одинаковых единицах измерения.

3 л = 3 л

7 см > 5 см

2 л < 3 л

1 Напиши равенства на строке ниже по образцу.

3 л	=	3 л			3 см	=	3 см			5 см	=	5 см		

2 Напиши неравенства на строке ниже.

4 см	>	2 см			4 л	>	2 л			8 л	<	9 л		

3 Сравни. Поставь в пустые клетки знаки «>», «<» или «=».

5 л		5 л	8 см		9 см	4 л		2 л
4 л		6 л	3 см		3 см	6 см		7 см
1 л		7 л	1 см		4 см	7 л		9 л

4 Прочитай. Составь и запиши неравенства. Используй знаки «<», «>».

а) Лена несла в ведре 3 литра воды, а Ира — 4 литра воды.

б) У Никиты было 5 литров молока, а у Коли — 2 литра.

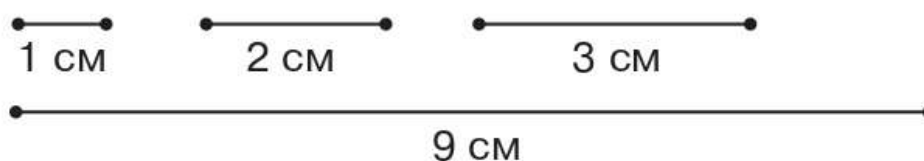
Раздел 2

РАБОТА С ВЕЛИЧИНАМИ В ПРЕДЕЛАХ 20

Тема 1. Чтение и запись, упорядочение чисел в пределах 20

Запомни запись сокращения некоторых наименований величин.	сантиметр — см дециметр — дм литр — л килограмм — кг рубль — руб. месяц — мес.
При записи величин точка не ставится после сокращения слов: сантиметр, дециметр, литр, килограмм.	13 см, 15 дм, 15 кг, 15 л
При записи величин точка ставится после сокращения слов: рубль, месяц.	14 руб., 16 руб. 17 мес., 19 мес.

- 1** Рассмотрите отрезки. Проверьте с помощью линейки, верно ли указана их длина.



Начерти и обозначь буквами отрезки длиной:

•
13 cm

• 12 cm

2 Представь величины в виде сумм двух слагаемых, одно из которых — 10 см.

Образец: 11 см = 10 см + 1 см.

$12\text{ cm} =$

$13\text{ cm} =$

$14\text{ cm} =$

$15\text{ cm} =$

$16 \text{ cm} =$

3 Напиши величины в порядке увеличения:

14 cm, 11 cm, 10 cm, 16 cm, 18 cm,
13 cm, 19 cm, 15 cm, 12 cm, 17 cm

10 am,

4 Прочитай величины и заполни таблицу в соответствии с наименованиями величин.

15 кг, 13 л, 16 лет, 14 руб., 16 кг, 15 см,
13 недель, 16 л, 14 кг, 12 л, 15 лет, 16 см,
13 кг, 11 см, 14 см, 11 лет, 13 руб., 11 кг,
14 л, 11 руб., 12 см, 12 руб., 11 л, 16 руб.,
12 дней.

Раздел 3

ТАБЛИЧНОЕ СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ВЕЛИЧИН В ПРЕДЕЛАХ 20

Тема 1. Сравнение величин в пределах 20

1 Сравни, поставь знаки $>$, $<$ или $=$.

1 дм 10 см

1 дм 2 см 3 см

16 см 2 дм

1 дм 4 см 6 см

1 дм 16 см

1 дм 8 см 8 см

2 Вычисли и сравни значение выражения и число, поставь знаки « $>$ », « $<$ » или « $=$ ».

6 кг + 9 кг 7 кг

8 см + 5 см 13 см

кг 7 кг

см 13 см

9 л + 7 л 20 л

9 см + 6 см 2 дм

л 20 л

см 2 дм

14 руб. – 6 руб. 5 руб.

руб. 5 руб.

5 недель + 8 недель 12 недель

недель 12 недель

3 Начерти две ломаные линии $ABCD$ и $МОКР$. Длина звеньев $AB = 7$ см, $BC = 6$ см, $CD = 4$ см; $МО = 7$ см, $ОК = 5$ см, $КР = 3$ см. Найди длины ломаных и сравни их.

Решение:

Ответ:

4

Найди значения выражений и сравни их. Поставь знак «>», «<» или «=».

$$1 \text{ дм } 2 \text{ см} + 5 \text{ см} \quad \square \quad 2 \text{ дм} - 3 \text{ см}$$
$$\square \square \text{ — } \square \square \text{ —}$$

$$15 \text{ л} - 8 \text{ л} \quad \square \quad 7 \text{ л} + 3 \text{ л}$$
$$\square \text{ — } \square \square \text{ —}$$

$$18 \text{ см} - 1 \text{ дм } 2 \text{ см} \quad \square \quad 11 \text{ см} + 4 \text{ см}$$
$$\square \text{ — } \square \square \text{ —}$$

$$3 \text{ кг} + 8 \text{ кг} \quad \square \quad 11 \text{ кг} - 4 \text{ кг}$$
$$\square \square \text{ — } \square \square \text{ —}$$

$$8 \text{ руб.} + 9 \text{ руб.} \quad \square \quad 11 \text{ руб.} - 3 \text{ руб.}$$
$$\square \square \text{ — } \square \square \text{ —}$$

- 5** Вставь пропущенные числа так, чтобы равенства стали верными.

$$\begin{array}{ll} 1 \text{ дм} + \square \text{ см} = 19 \text{ см} & 9 \text{ л} + \square \text{ л} = 15 \text{ л} \\ 19 \text{ см} = 19 \text{ см} & 15 \text{ л} = 15 \text{ л} \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 17 \text{ см} - \square \text{ см} = 1 \text{ дм} & \square \square \text{ руб.} - 8 \text{ руб.} = 7 \text{ руб.} \\ 10 \text{ см} = 10 \text{ см} & 7 \text{ руб.} = 7 \text{ руб.} \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 13 \text{ кг} - \square \text{ кг} = 8 \text{ кг} & \square \square \text{ лет} - 5 \text{ лет} = 11 \text{ лет} \\ 8 \text{ кг} = 8 \text{ кг} & 11 \text{ лет} = 11 \text{ лет} \end{array}$$

Тема 2. Табличное сложение величин в пределах 20 с переходом через разряд

- 1** Выполни сложение и напиши ответ.

$$\begin{array}{l} 6 \text{ см} + 1 \text{ дм} = \square \square \text{ см} \\ 9 \text{ см} + 1 \text{ дм} 1 \text{ см} = \square \square \text{ см} \\ 9 \text{ см} + 3 \text{ см} = \square \text{ дм} \square \text{ см} \\ 8 \text{ см} + 4 \text{ см} = \square \text{ дм} \square \text{ см} \\ 1 \text{ дм} 3 \text{ см} + 5 \text{ см} = \square \square \text{ см} \\ 5 \text{ см} + 9 \text{ см} = \square \text{ дм} \square \text{ см} \\ 4 \text{ см} + 9 \text{ см} = \square \square \text{ см} \end{array}$$

- 2** Вычисли.

$$\begin{array}{ll} 6 \text{ см} + 7 \text{ см} = \square \square \text{ } & 9 \text{ дм} + 5 \text{ дм} = \square \square \text{ } \\ 6 \text{ см} + 8 \text{ см} = \square \square \text{ } & 9 \text{ дм} + 4 \text{ дм} = \square \square \text{ } \end{array}$$

д) На сколько рублей больше потратил на покупку Максим, чем Илья?

Решение:

Ответ:

Тема 9. Решение задач с внесением данных в таблицу

- 1** В саду семья собирала урожай ягод. Мама собрала 8 кг смородины, 6 кг крыжовника, 5 кг клубники. Бабушка собрала 4 кг смородины, 5 кг крыжовника, 7 кг клубники. Сын собрал 5 кг смородины, 4 кг крыжовника, 6 кг клубники. Внеси данные задачи в таблицу и ответь на вопросы.

	Мама	Бабушка	Сын
Смородина			
Крыжовник			
Клубника			

а) Сколько килограммов ягод собрала мама?

Решение:

Ответ:

б) Сколько килограммов ягод собрала бабушка?

Решение:

Ответ:

в) Сколько килограммов ягод собрал сын?

Решение:

Ответ:

г) На сколько больше килограммов ягод собрала мама, чем бабушка?

Решение:

Ответ:

- 2** На фабрике шьют одежду. Первая швея тратит на пошив платья 4 часа, костюма — 9 часов, халата — 3 часа. Вторая швея тратит на пошив платья 5 часов, костюма — 8 часов, халата — 4 часа. Третья швея тратит на пошив платья 7 часов, костюма — 9 часов, халата — 4 часа. Заполни таблицу и ответь на вопросы.

	Платье	Костюм	Халат
1-я швея			
2-я швея			
3-я швея			

а) Сколько времени потратит первая швея на пошив всех трёх предметов одежды?

Решение:

Ответ:

б) Сколько времени потратит вторая швея на пошив всех трёх предметов одежды?