



## Уважаемые ученики, родители и педагоги!

Перед вами тренажёр по математике для учеников 2 класса. Данное пособие полностью соответствует федеральному государственному образовательному стандарту (второго поколения) для начальной школы.

Основная задача пособия — закреплять математические навыки учащихся. Оно содержит тренировочные упражнения для повторения и отработки навыков по темам: «Нумерация», «Сложение и вычитание в пределах 100», «Умножение и деление». Тренажёр построен на алгоритмах. В начале каждой темы дается правило для повторения и алгоритм работы по данному правилу. По алгоритму ребёнок выполняет упражнения, которые позволяют закрепить знания, а также сформировать навык счёта, развить внимание и память.

На страницах тетради периодически появляется Маленький волшебник, который предлагает занимательные задания по теме, дополняет материал интересными фактами.

Пособие структурировано максимально удобно, что позволяет родителям организовать самостоятельную работу ребёнка. Тренажёр можно использовать в летний период, это поможет сохранить у ученика приобретённые за год знания или повторить материал перед началом нового учебного года. Желаем удачи!

## Числа от 1 до 20

Запиши «соседей» числа.

11	12	13
----	----	----

	16	
--	----	--

	19	
--	----	--

	10	
--	----	--

	11	
--	----	--

	9	
--	---	--

Раскрась клетки: третью, пятую, восьмую, десятую.

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

Начерти один отрезок длиной 11 см, а второй на 5 см короче.

Какое число пропущено?

1	2	3
---	---	---

7		9
---	--	---

10		12
----	--	----

16		18
----	--	----

11		13
----	--	----

18		20
----	--	----

## Десятки. Устная нумерация чисел в пределах 100

1 десяток = 10 единиц (1 дес. = 10 ед.)

Запомни:

- 1 десяток — десять (10)
- 2 десятка — двадцать (20)
- 3 десятка — тридцать (30)
- 4 десятка — сорок (40)
- 5 десятков — пятьдесят (50)
- 6 десятков — шестьдесят (60)
- 7 десятков — семьдесят (70)
- 8 десятков — восемьдесят (80)
- 9 десятков — девяносто (90)
- 10 десятков — сто, 1 сотня (100)

Десятки считают так же, как единицы:

$$4 \text{ дес.} + 1 \text{ дес.} = 5 \text{ дес.}, \text{ т. е. } 40 + 10 = 50$$

Вычисли.

**Образец:** 3 дес. – 1 дес. = 2 дес.

$$4 \text{ дес.} + 2 \text{ дес.} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \text{ дес.} - 8 \text{ дес.} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \text{ дес.} + 4 \text{ дес.} = \underline{\hspace{2cm}}$$

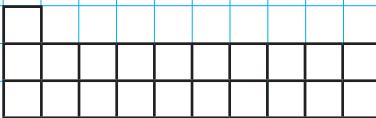
Реши примеры.

$$20 + 20 = 40 - 10 =$$

## Числа от 11 до 100. Образование чисел

$$1 \text{ дес. } 1 \text{ ед.} = 11$$

$$2 \text{ дес. } 1 \text{ ед.} = 21$$



Запиши, какие числа изображены.



Назови число.

**Образец:** 1 дес. 5 ед. = 15

$$1 \text{ дес. } 9 \text{ ед.} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \text{ дес. } 1 \text{ ед.} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 \text{ дес.} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Сравни.

$$3 \text{ дес. } \square \quad 3 \text{ дес } 2 \text{ ед.}$$

$$10 \text{ дес. } \square \quad 9 \text{ дес. } 9 \text{ ед.}$$

$$5 \text{ дес. } 7 \text{ ед. } \square \quad 7 \text{ дес. } 5 \text{ ед.}$$

$$6 \text{ дес. } 1 \text{ ед. } \square \quad 1 \text{ дес. } 6 \text{ ед.}$$

## Числа от 11 до 100. Поместное значение цифр

Десятки	Единицы	Десятки	Единицы
1	3	2	0

Запиши числа, в которых:

$$3 \text{ дес. } 5 \text{ ед.} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 \text{ дес. } 3 \text{ ед.} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 \text{ дес. } 8 \text{ ед.} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \text{ дес. } 1 \text{ ед.} = \underline{\hspace{2cm}}$$

В данных числах раскрась цифры 2 и 4 , которые обозначают единицы, синим цветом, а цифры 3 и 5, которые обозначают десятки, зеленым цветом.

31, 23, 42, 29, 51, 45, 13, 54, 32

Реши задачу.

У Коли 4 дес. наклеек. Он подарил Роме 20 наклеек. Сколько наклеек осталось у Коли?

Решение :

Ответ :

## Однозначные и двузначные числа

Однозначные. В числе 1 знак (одна цифра)	1 2 3 4 5 6 7 8 9
Двузначные. В числе 2 знака (две цифры)	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Выпиши все двузначные числа.

18, 2, 40, 99, 6, 47, 50, 5, 100, 69, 10, 1, 36.

Сравни.

$17 \square 70$

$69 \square 69$

$66 \square 66$

$80 \square 18$

$48 \square 84$

$41 \square 14$

Запиши цифрами.

Пятьдесят —

Тридцать —

Сорок —

Раскрась примеры с одинаковыми ответами  
одним цветом.

$16 - 1$

$18 - 4$

$5 + 7$

$9 + 5$

$9 + 2$

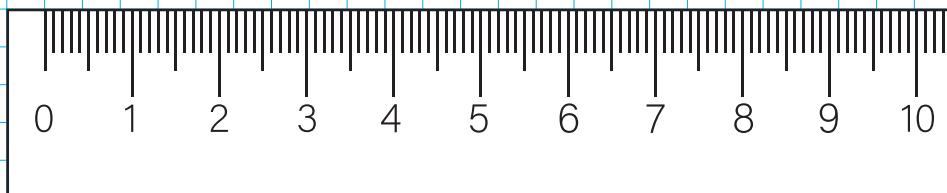
$14 - 2$

$10 + 5$

$17 - 6$

## Единицы длины. Миллиметр

Миллиметр — единица измерения длины.  
1 сантиметр = 10 миллиметров (1 см = 10 мм)



Рассмотри и покажи на линейке 1 мм, 1 см, 1 дм.

Измерь длину отрезка. Запиши в мм, вырази  
в см и мм



Вычисли.

**Образец:**

$$80 \text{ мм} - 3 \text{ см} = 8 \text{ см} - 3 \text{ см} = 5 \text{ см};$$

$$6 \text{ см} - 40 \text{ мм} = 6 \text{ см} - 4 \text{ см} = 2 \text{ см};$$

или  $60 \text{ мм} - 40 \text{ мм} = 20 \text{ мм}.$

$$6 \text{ мм} - 4 \text{ мм} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ мм}$$

$$90 \text{ мм} - 5 \text{ см} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ мм}$$

$$5 \text{ см} - 30 \text{ мм} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ мм}$$

## Устная и письменная нумерация чисел в пределах 100

Запиши в виде двузначного числа.

**Образец:** 3 дес. 8 ед. = 38

$$4 \text{ дес. } 7 \text{ ед.} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 \text{ дес. } 1 \text{ ед.} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \text{ дес. } 1 \text{ ед.} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \text{ дес. } 2 \text{ ед.} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Вырази в указанных единицах измерения.

$$3 \text{ см} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ мм} \qquad 10 \text{ дм} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ см}$$

$$90 \text{ мм} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ см} \qquad 6 \text{ см } 7 \text{ мм} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ мм}$$

$$10 \text{ см} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ мм} \qquad 1 \text{ дм} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ мм}$$

Найди закономерность. Продолжи ряд чисел.

92, 91, 90, , , , , .

10, 20, 30, , , , , , .

79, 68, 57, , , , .

Запиши двузначные числа, в которых число десятков на 2 больше числа единиц.