

**Тетрадь-тренажёр
для начальной школы**

А. М. Горохова, Е. О. Пожилова

**Все правила
по математике**



#эксмодетство

**Москва
2025**

УДК 373.3:51
ББК 22.1я71
Г70

Горохова, Анна Михайловна.
Г70 Все правила по математике : примеры, задания / А. М. Горохова, Е. О. Пожилова. — Москва : Эксмо, 2025. — 96 с. : ил. — (Тетрадь-тренажёр для начальной школы).

ISBN 978-5-04-200549-7

Тематический тренажёр по математике предназначен для систематизации знаний учащихся, дополнительной проработки сложных тем, подготовки к самостоятельным и контрольным работам, а также к итоговому тестированию за курс начальной школы. Благодаря работе с этим пособием ученики повторяют и закрепят в памяти учебный материал. Это особенно актуально для школьников, испытывающих трудности в освоении и запоминании больших объёмов материала.

Тетрадь-тренажёр включает в себя основные разделы школьной программы по математике, блоки с правилами, примерами и полезной информацией. Тетрадь-тренажёр можно использовать для совместной работы младших школьников с родителями, а также как дополнительный материал на уроках математики.

Современное и удобное в использовании пособие разработано с учётом последних требований ФГОС начального общего образования.

УДК 373.3:51
ББК 22.1я71

ISBN 978-5-04-200549-7

© Горохова А. М., Пожилова Е. О., 2024
© ООО «Айдиономикс», 2024
© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2025



Введение

Перед вами тематический тренажёр по математике для младших школьников. Он предназначен для отработки навыков счёта, решения текстовых задач. Благодаря работе с тренажёром учащийся сможет систематизировать знания, дополнительно проработать, повторить и закрепить учебный материал за курс начальных классов, подготовиться к урокам, самостоятельным и контрольным работам.

Пособие включает в себя основные разделы школьной программы и блоки с правилами, примерами и дополнительной информацией. Разноуровневые задания помогут ученикам закрепить и углубить полученные на уроках знания.

Сборник может быть использован для совместной работы родителей и младших школьников, а также как дополнительный материал на уроках математики.

Желаем успехов и отличных отметок!

Условные обозначения:



— правила;



— дополнительная информация;



— тренировочные упражнения.



1 КЛАСС

ЧИСЛА И ЦИФРЫ



ЧИСЛА — единицы счёта. С их помощью можно сосчитать количество предметов.



ЦИФРЫ — специальные знаки, которые используются для записи чисел. Цифр десять: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0.



Арабские цифры 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 и 0 возникли в V веке в Индии. Арабы распространили их по всему миру, отсюда и название «арабские».



Обведи цифры по пунктиру и продолжи писать их самостоятельно.

1	1	1	1			6	6	6	6		
2	2	2	2			7	7	7	7		
3	3	3	3			8	8	8	8		
4	4	4	4			9	9	9	9		
5	5	5	5			0	0	0	0		

ПРЯМОЙ И ОБРАТНЫЙ СЧЁТ



Количество предметов определяется с помощью СЧЁТА.

Прямой счёт	Называние чисел в порядке возрастания. При прямом счёте каждое последующее число больше предыдущего на один
Обратный счёт	Называние чисел в порядке убывания. При обратном счёте каждое последующее число меньше предыдущего на один



ЧИСЛОВОЙ ЛУЧ — луч, на котором задано начало отсчёта, отмечен единичный отрезок и указано направление увеличения чисел. Числа на числовом луче расположены в порядке возрастания. При движении по числовому лучу вправо числа увеличиваются, влево — уменьшаются.



1 Запиши числа в порядке возрастания.

1, 4, 2, 8, 3, 5, 7.

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



2 Запиши числа в порядке убывания.

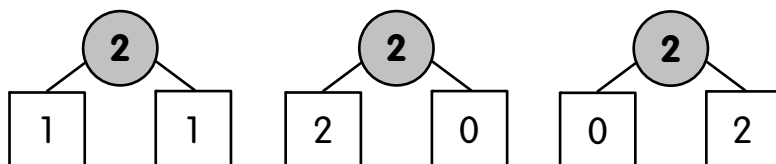
2, 10, 6, 9, 3, 1, 5.

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

СОСТАВ ЧИСЛА



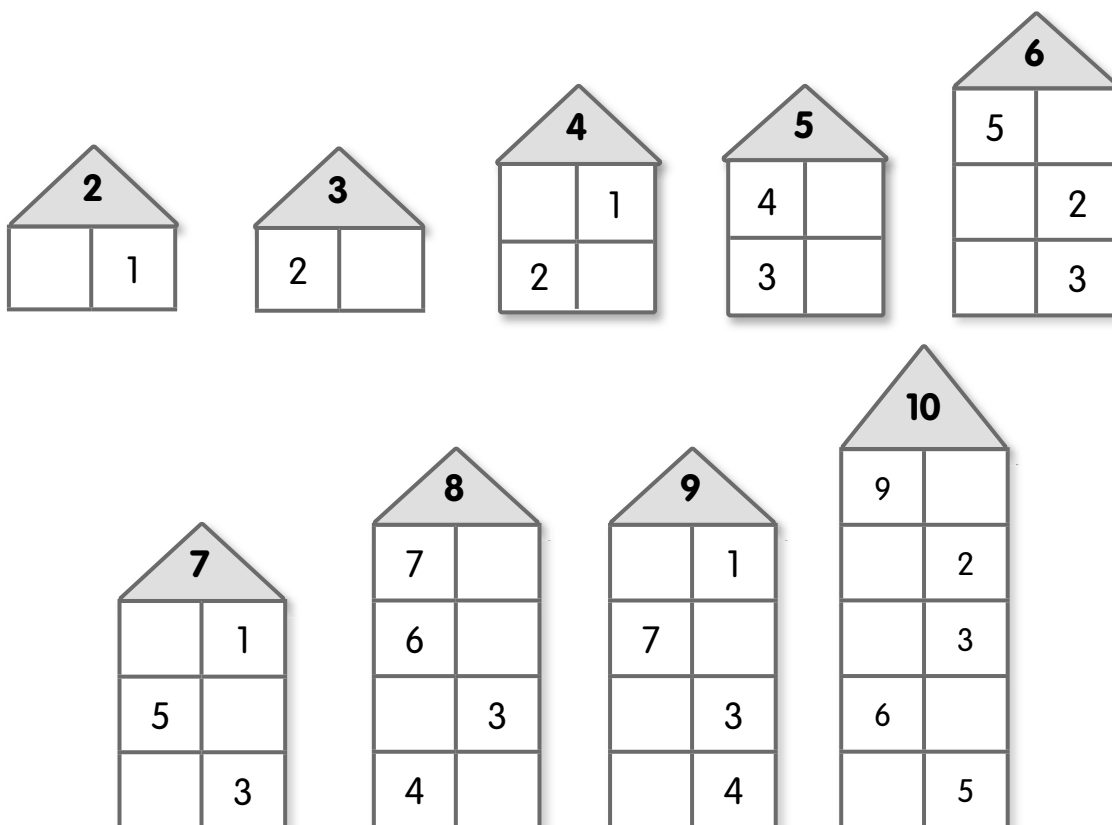
СОСТАВ ЧИСЛА — пары чисел, из которых состоит данное число.



Чтобы научиться хорошо считать, необходимо выучить состав чисел первого десятка.



Какие числа пропущены?



СРАВНЕНИЕ ЧИСЕЛ

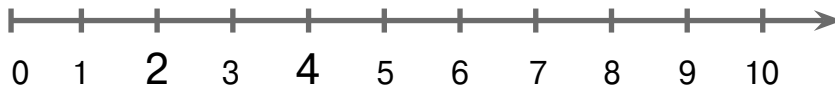


Для СРАВНЕНИЯ ЧИСЕЛ используются специальные знаки: «>» — больше, «<» — меньше, «=» — равно.



Большим является число, которое стоит на числовом луче правее, меньшим — стоящее левее.

$$2 < 4$$



Сравни.

$10 \square 9$

$3 \square 5$

$6 \square 6$

$5 \square 4$

$1 \square 3$

$7 \square 10$

$2 \square 8$

$7 \square 6$

$3 \square 8$

$8 \square 8$

$4 \square 0$

$3 \square 9$



Запиши два верных неравенства, используя числа 7, 4, 6.

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



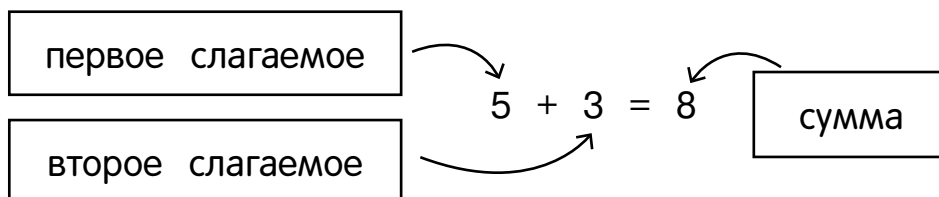
Вставь подходящие числа, чтобы неравенства стали верными.

3 > <input type="text"/>	1 < <input type="text"/>	<input type="text"/> > 8	<input type="text"/> < 10
2 < <input type="text"/>	4 > <input type="text"/>	<input type="text"/> < 7	6 < <input type="text"/>

КОМПОНЕНТЫ СЛОЖЕНИЯ



СЛОЖЕНИЕ — арифметическое действие с двумя или несколькими числами, при котором эти числа складываются. Число, полученное в результате сложения, называется СУММОЙ. При сложении используется математический знак «+».



1 Реши примеры.

4 + 5 =	3 + 1 =	9 + 1 =
7 + 2 =	6 + 2 =	5 + 3 =



2 Заполни таблицу.

+ 1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



3 Составь пример по схеме и реши его.



9

