

О.В. УЗОРОВА

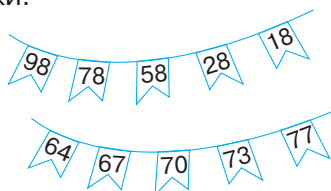
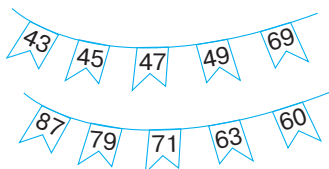
ТРЕНАЖЁР

для начальной школы

Математические ГОЛОВОЛОМКИ



- ★ 1. По какому правилу записаны числа на каждой гирлянде? Найди и исправь ошибки.



- ★ 2. Запиши в любые три числа (10, 30, 50 или 60), чтобы равенства стали верными.

$$\square\square - \square\square + \square\square = 40$$

$$\square\square + \square\square + \square\square = 100$$

$$\square\square + \square\square - \square\square = 0$$

$$\square\square - \square\square - \square\square = 20$$

УДК 373:51
ББК 21.1я71
У34

Серия «Тренажёр для начальной школы»
Бастауыш сыныпқа арналған тренер сериясы
Учебное издание



Для начального образования
Бастауыш білім беруге арналған оқу-әдістемелік басылым

О.В. Узорова
Математические головоломки
Математикалық пазлдар

Ведущий редактор *В. Хохлова*
Технический редактор *Т. Лаврова*
Художественное оформление *Т. Любиченко*
Компьютерная верстка *Е. Падалка*

Подписано в печать 06.02.2025
Формат 70x100 1/16. Усл. печ. л. 3,87
Бумага типографская.
Гарнитура прагматика. Печать офсетная.
Тираж . Заказ

Оригинал-макет подготовлен редакцией «Сова»
Изготовлено в марте 2025 г. Произведено в Российской Федерации.
Изготовитель: ООО «Издательство АСТ»
Российская Федерация, 129085, г. Москва, Звездный бульвар, д. 21, стр. 1,
комната 705, пом. I, 7 этаж. Наш сайт: www.ast.ru
Наш электронный адрес: ask@ast.ru
Адрес места осуществления деятельности:
Российская Федерация, 123112, г. Москва, Пресненская набережная, дом 6, строение 2.
Деловой комплекс «Империя», 14,15 этаж.
Общероссийский классификатор продукции ОК-034-2014 (КПЕС 2008),
58.11.11 — учебники печатные общеобразовательного назначения

Өндіруші: «Издательство АСТ» ЖШҚ
129085, Ресей Федерациясы, Мәскеу, Звездный бульвары, 21-үй, 1-құрылыс,
705-бөлме, I үй-жай, 7-қабат

Өнім өндіру қызметін жүзеге асыру мекенжайы:
123112, Ресей Федерациясы, Мәскеу, Пресненская жағ., 6-үй, 2-құр.,
«Империя» іскерлік кешені, 14, 15-қабат. Біздің электрондық мекенжайымыз: www.ast.ru
E-mail: ask@ast.ru Интернет-магазин: www.book24.kz Интернет-дүкен: www.book24.kz
Импортер в Республику Казахстан, дистрибьютор и представитель по приёму претензий
на продукцию в Республике Казахстан: ТОО «РДЦ-Алматы».

Қазақстан Республикасына импорттаушы, дистрибьютор және Қазақстан
Республикасында
өнімге шағымдар қабылдау жөніндегі өкіл: «РДЦ-Алматы» ЖШС. Алматы қ.,
Домбровский көш., 3«а», Б литері, офис 1.

Тел.: 8(727) 2 51 59 90,91, факс: 8 (727) 251 59 92 ішкі 107;
E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz, www.book24.kz

Тауар белгісі: «АСТ» Өндірілген күні: наурыз 2025

Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.
Сертификаттауға жатпайды
Ресей Федерациясында өндірілген

Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!

vk.com/ast.deti t.me/astdeti zen.yandex.ru/astdeti

Узорова, Ольга Васильевна.

У34 Математические головоломки / О. В. Узорова. — Москва : Издательство АСТ, 2025. — 47,[1] с.: ил. — (Тренажёр для начальной школы).

ISBN 978-5-17-168655-0.

«Математические головоломки» — это особый вид задач, для решения которых необходимы сообразительность и находчивость. Книга-тренажёр известного педагога-практика Ольги Узоровой построена в форме квеста: ребёнку предстоит выполнить все задания, чтобы получить магические ключи и разгадать таинственные послания. Будет интересно!
Для начального образования.

УДК 373:51
ББК 21.1я71

© О.В. Узорова, 2025
© И.В. Горбунова, иллюстрации, 2025
© В оформлении использованы материалы,
предоставленные фотобанком Shutterstock/FOTODOM
© ООО «Издательство АСТ», 2025

ISBN 9978-5-17-168655-0

СТРАНА НЕОБЫКНОВЕННЫХ ЗАДАНИЙ

Мальчик Ян



Как же мне наскучила математика! Тоска сплошная! То примеры, то задачи! Сиди, решай! А я играть хочу! Развлекаться! Вот бы чудо случилось, и все эти уроки отменили!

Ян, чудеса сейчас начнутся! Неужели можно математику — царицу всех наук — назвать скучной! И я, великий волшебник Быстроуч, докажу тебе, что математика — это волшебно и увлекательно-развлекательно!

Волшебник Быстроуч



Волшебник? Вот это да! Как здорово! Но что необычного можно найти в нудных цифрах и задачках?!

Ян, вот посмотришь! Тебя ждут удивительные головоломки, загадки, шифровки! А когда ты найдёшь правильные ответы и отыщешь все ключи, то станешь настоящим знатоком математики и полюбишь этот предмет! В дорогу, мой юный друг, а наши читатели тебе помогут!



1 КЛАСС



Ян, вот и начинается твоё путешествие в страну Необыкновенных заданий! На пути много препятствий, но ум, смекалка и фантазия с ними легко совладают! Справился с заданием — раскрашивай звёздочку!

В конце разворотов записывай, сколько звёзд ты заработал! А ещё найди тайные числа из ответов заданий и запиши их на головках ключей, чтобы расшифровать загадочные послания на с. 40–41.

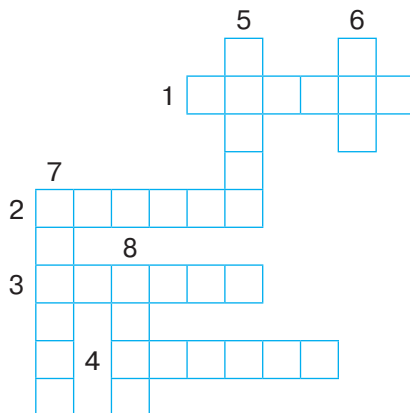
Здорово! Играть я люблю! И побеждать тоже!
Вперёд, за звёздами!



Числа в пределах 10.

Сложение и вычитание в пределах 10

☆ 1. Реши кроссворд.



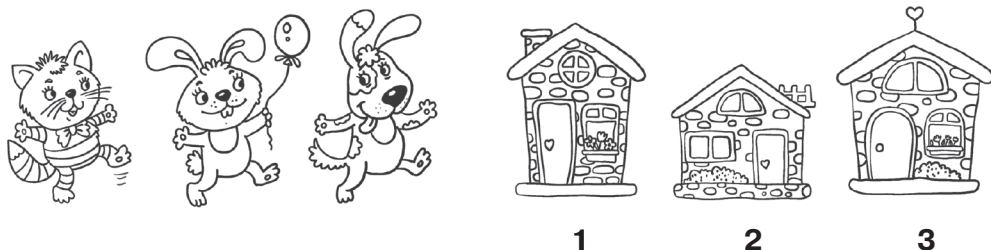
По горизонтали

1. Число, предшествующее числу 5.
2. Число, которое называют при счёте сразу после числа 9.
3. Число, которое называют при счёте между числами 7 и 9.
4. 5 больше или меньше 6?

По вертикали

5. 9 — это 3 и сколько?
6. Число, которое меньше 4 на 1.
7. Какое число больше: 9 или 7?
8. Число, которое называют при счёте перед числом 8.

2. Жили-были три зверька: зайчонок, котёнок и щенок. ☆
У каждого был свой домик. В каком домике живёт каждый зверёк, если зайчонок не живёт в первом домике, а котёнок живёт в третьем домике?



Ответ: щенок живёт в домике номер , зайчонок живёт в домике номер , котёнок живёт в домике номер .

3. Какие числа «спрятались» за буквами? ☆

$$Б + Б = 8$$

$$10 - Г = Г$$

$$С + С = 0$$

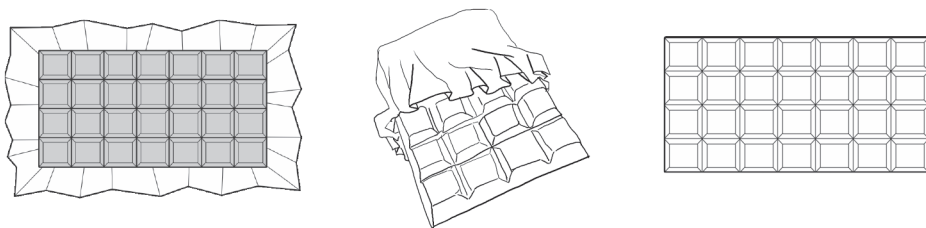
$$Д - 6 = 0$$

$$7 + А = 9$$

$$7 - Р = 4$$

Ответ: Б = , Г = , С = , Д = , А = , Р = .

4. Три шоколадки разделены на одинаковое количество частей. В какой шоколадке осталось больше частей, если от первой шоколадки отломали 5 частей, от второй — 6, от третьей — 4? ☆



Ответ: в _____ шоколадке осталось больше частей.



Молодец, читатель,
ты помог Яну!

