

О.В. Узорова, Е.А. Нефёдова



3000



ПРИМЕРОВ ПО МАТЕМАТИКЕ

НЕСКУЧНЫЕ ЗАДАЧИ И НЕЛЁГКИЕ ПРИМЕРЫ
С ОТВЕТАМИ И ПОЯСНЕНИЯМИ

1. В каждой тройке числа расположены в определённой последовательности.

Найди закономерность и впиши числа.

11 16 9 8 13 ... 15

2. Пятиметровое бревно распилили на равные части, сделав при этом

4 разреза. Какой длины получилась каждая часть?

2

КЛАСС

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ЗНАНИЙ,
УМЕНИЙ И НАВЫКОВ

СЧЁТ НА ВРЕМЯ

КТО БЫСТРЕЕ

АВТОМАТИЗИРОВАННОСТЬ НАВЫКА



Работа 1

- ① Вставь пропущенные числа.

$10 + 5 - 3 + 4 - \underline{\quad} = 6$	$19 - 7 + 6 + 1 - \underline{\quad} = 11$	$13 - 3 + \underline{\quad} + 5 - 2 = 17$
$13 + \underline{\quad} - 10 + 3 + 2 = 12$	$11 - \underline{\quad} + 3 + 6 + 5 = 15$	$11 + 7 - 4 + 5 - \underline{\quad} = 9$
$18 - 6 + 7 - 4 + \underline{\quad} = 17$	$16 + 3 \underline{\quad} - 10 + 1 + 6 = 16$	$13 + \underline{\quad} - 6 + 7 - 3 = 16$
$19 - \underline{\quad} + 2 + 1 - 3 = 10$	$10 + 5 - \underline{\quad} + 3 + 1 = 17$	$17 + 1 - 8 + 6 - \underline{\quad} = 11$

- ② Вставь числа, чтобы равенства стали верными.

$$9 - \square = 4 = \square + 4 = \square - 1 \qquad 8 + 2 = \square = 5 + \square = \square + 10$$

$$\square + 8 = 9 = 2 + \square = 3 + \square \qquad \square + 6 = 7 = \square - 1 = 7 - \square$$

- ③ Вставь знаки «+» или «-», где это необходимо.

$2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 = 12$	$3 \ 3 \ 3 \ 3 = 12$	$4 \ 4 \ 4 \ 4 \ 4 = 12$
$2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 = 14$	$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 15$	$4 \ 4 \ 4 \ 4 \ 4 \ 4 \ 4 = 20$

- ④ В равенствах пропущены числа 3, 5, 7 и 8. Заполни пропуски. В каждом равенстве используй три разных числа.

$$\dots + \dots - \dots = 10 \qquad \dots + \dots + \dots = 18$$

- ⑤ Каждой букве в равенствах соответствует одно число. Запиши эти числа.

$$X + X + X + X = 20$$

$$X + E = 11$$

$$E - K = 2$$

$$X + E + K = 15$$

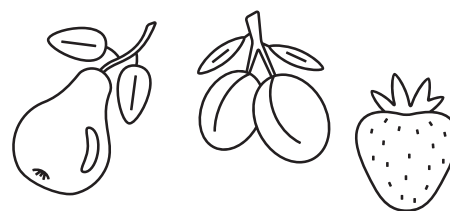
$$X = \square$$

$$E = \square$$

$$K = \square$$

- ⑥ Рома, Лёня и Денис сажали кусты. Кто-то посадил куст крыжовника, кто-то — 2 куста смородины, кто-то — 3 куста малины. Лёня посадил один куст. Денис — смородину. Сколько кустов посадил Рома? _____

- ⑦ Груша весит столько, сколько 4 сливы, а слива весит как 2 клубники. На правой чаше весов лежат груша и 2 клубники. Сколько слив положили на левую чашу, если весы находятся в равновесии? _____



- ⑧ Гена младше Кирилла на 3 года, а Кирилл старше Юры на 4 года. Кто старше: Гена или Юра и на сколько? _____

Работа 2

① Вставь пропущенные числа.

$18 - 15 + 11 - (17 - \underline{\quad}) + 10 - 9 = 6$	$9 - (15 - \underline{\quad}) + 19 + 1 - 20 + 16 = 16$
$19 + (14 - 8 - \underline{\quad}) - 18 + 8 + 3 = 13$	$14 + (2 + \underline{\quad} - 8 - 5) - 19 + 7 = 8$
$2 - (9 + 9 - 18) + 13 - 6 + \underline{\quad} - 8 = 10$	$\underline{\quad} - 14 - (18 - 15) + 14 - 7 = 9$
$15 - 8 + (14 - 7) - \underline{\quad} + 14 - 15 = 0$	$(19 - 7) - 9 + 7 - (16 - \underline{\quad}) + 5 = 7$

② Вставь числа, чтобы равенства стали верными.

$16 - 8 = \square = 13 - \square = \square - 7$

$5 + 9 = \square = 7 + \square = \square + 8$

$9 + 7 = \square = 8 + \square = \square - 1$

$12 - 6 = \square = 15 - \square = \square - 8$

③ Вставь знаки «+» или «-», где это необходимо.

$2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 = 16$	$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 18$	$5 \ 5 \ 5 \ 5 \ 5 = 15$
$2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 = 12$	$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 12$	$5 \ 5 \ 5 \ 5 \ 5 = 5$

④ В равенствах пропущены числа 3, 5, 7 и 8. Заполни пропуски. В каждом равенстве используй три разных числа.

$\dots + \dots + \dots = 20$

$\dots - \dots + \dots = 4$

⑤ Запиши число, которое заменили буквой.

1) $56 - P = 3$

2) $56 - A = 8$

3) $72 - Y = 8$

$25 - K = 9$

$25 - L = 2$

$66 - H = 9$

$P = \square$

$K = \square$

$A = \square$

$L = \square$

$Y = \square$

$H = \square$

⑥ Хризантем в саду больше, чем роз и ирисов. Астр больше, чем ирисов, но меньше, чем роз. Каких цветов меньше всего?

⑦ Ярослав за неделю пишет 1 рассказ, а Рома — 3 рассказа. За сколько недель они вместе напишут 16 рассказов? Сколько рассказов напишет каждый мальчик?

⑧ Вася забил в один ряд 7 гвоздей на расстоянии 2 см один от другого. Какое расстояние от первого гвоздя до последнего?



УДК 373:511
ББК 22.130я71
УЗ4



Пособие содержит задания по всем темам курса математики для 2 класса. В него включены нестандартные задания, расширяющие базовую систему знаний второклассников.

Материал пособия поможет ученикам закрепить изученное, потренировать память, развить логическое мышление, умение находить правильные решения непростых задач.

При выполнении нестандартных заданий учащиеся тренируются в установлении причинно-следственных связей, конструировании способа решения, демонстрируя не дополнительный объём знаний, а уровень своей самостоятельности. Уровень сложности всех заданий выше базового, именно поэтому они станут хорошим тренингом для тех, кто захочет участвовать в школьных олимпиадах по математике.

Учителю пособие также поможет на уроке занять учеников, которые быстрее других в классе выполняют все виды заданий.

Для удобства работы в конце книги даны ответы и пояснения к заданиям, которые могут вызвать затруднения.

Пособие можно использовать на уроках в школе и для самостоятельных занятий дома.

6+

Учебно-методическое издание
дамыту біліміне арналған баспа
(мектеп жасына дейінгі балаларға арналған оқылық)

Серия «3000 примеров для начальной школы»
Узорова Ольга Васильевна, Нефёдова Елена Алексеевна
3000 ПРИМЕРОВ ПО МАТЕМАТИКЕ
НЕСКУЧНЫЕ ЗАДАЧИ И НЕЛЁГКИЕ ПРИМЕРЫ
С ОТВЕТАМИ И ПОЯСНЕНИЯМИ
2 класс

Редакция «Образовательные проекты»

Подписано в печать 13.01.2021. Формат 60х84 $\frac{1}{4}$.
Усл. печ. л. 2,0. Тираж 5 000 экз. Заказ №

Общероссийский классификатор продукции ОК-034-2014 (КПЕС 2008): – 58.11.1 – книги, брошюры печатные
Произведено в Российской Федерации. Дата изготовления: февраль 2021 г. Изготовитель: ООО «Издательство АСТ»

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:
123112, г. Москва, Пресненская наб., д. 6, стр. 2, Деловой комплекс «Империya», 14, 15 этаж

ООО «Издательство АСТ». 129085, г. Москва, Звёздный бульвар, дом 21,
строение 1, комната 705, пом. I, 7 этаж.

Наши электронные адреса: www.ast.ru; e-mail: stelliferovskiy@ast.ru

По вопросам приобретения книг обращаться по адресу:
123317, г. Москва, Пресненская наб., д. 6, стр. 2, Деловой комплекс «Империya», а/я № 5

«Баспа Аста» деген ООО
129085, Мәскеу қ., Жұлдызды гулзар, 21-үй, 1-құрылыс,
705-бөлме, I жай, 7-қабат.
Біздің электрондық мекенжайымыз : www.ast.ru
E-mail: stelliferovskiy@ast.ru
Интернет-магазин: www.book24.ru
Интернет-дүкен: www.book24.kz

Импортер в Республику Казахстан и Представитель по приему претензий
в Республике Казахстан - ТОО РДЦ Алматы, г. Алматы.
Қазақстан Республикасына импорттаушы және Қазақстан Республикасында
наразылықтарды қабылдау бойынша 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
Таяу бағри: «АСТ»
Өндірілген жылы: 2021
Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.
Сертификация – қарастырылмаған

ISBN 978-5-17-135282-0



Присоединяйтесь к нам!

www.ast.ru/reductions/obrazovatelnye-proekty

[Instagram.com/ast.deti](https://www.instagram.com/ast.deti)

vk.com/ast.deti

facebook.com/ast.deti

ok.ru/ast.deti

© Узорова О.В., Нефёдова Е.А., 2021

© ООО «Издательство АСТ», 2021