

Как работать с книгой

На полях книги ученику предлагается система игровых упражнений, в которых нужно действовать по заданному алгоритму (алгоритм дан на чётных страницах). Эти упражнения позволят выявить и развить математические и творческие способности на основе заданий, носящих нестандартный, занимательный характер.

Обучающие задания и упражнения по теме «Табличное умножение и деление. Быстрый счёт. 3-й класс» расположены от простого к сложному:

- **Первый этап.** Ребёнок сначала проговаривает и решает цепочки устно, затем тренируется решать примеры, записывая ответы простым карандашом.

Далее решает примеры на время, и если не справляется с этим заданием, ему необходимо снова вернуться к устному решению.

- **Второй этап.** Более сложный материал этого этапа тренирует автоматизм решения примеров.

- **Третий этап.** Состоит из двух частей:

- а) разминка, которая необходима для того, чтобы продолжать тренировать автоматизм счёта. Если ребёнок не успевает решить примеры за указанное время, следует обязательно вернуться ко второму, а может быть, и к первому этапу;

- б) вторая часть третьего этапа — это выполнение сложных заданий на время (ответы вы найдёте в конце сборника).

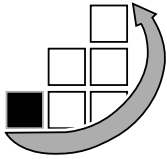
Материал книги строится по принципу «Одна страница на каждое занятие». Благодаря ежедневным занятиям по 20–30 минут ученик сможет довести до автоматизма вычислительные навыки и эффективно применять их на уроках.

Системный комплекс занятий по нашему уникальному тренажёру принесёт максимум пользы вашему ребёнку — это формирование способностей к интеллектуальной деятельности (логического и знаково-символического мышления).

Эту книгу можно использовать для работы в классе и дома по всем федеральным программам начальной школы.

С уважением,

О.В. Узорова Е.А. Нефёдова



Ч Я С О

З Ф Б К

К З Ц С

Ф П Г С

Ч К Я К

З О Х О

К Б Й С



I этап

• Реши примеры.*

$8 \times 5 =$

$30 : 6 =$

$32 : 8 =$

$48 : 6 =$

$7 \times 5 =$

$4 : 2 =$

$18 : 9 =$

$10 : 5 =$

$9 \times 6 =$

$4 \times 2 =$

$8 \times 2 =$

$12 : 6 =$

$56 : 7 =$

$42 : 7 =$

$7 \times 7 =$

$5 \times 2 =$

$9 \times 2 =$

$8 : 2 =$

$9 \times 8 =$

$6 \times 5 =$

$10 : 2 =$

$16 : 8 =$

$25 : 5 =$

$6 \times 7 =$

$6 \times 2 =$

$2 : 2 =$

$12 : 2 =$

$49 : 7 =$

$9 \times 7 =$

$3 \times 8 =$

$7 \times 2 =$

$7 \times 8 =$

$64 : 8 =$

• Реши примеры на время.

$8 \times 7 =$

$8 \times 9 =$

$8 \times 3 =$

$14 : 2 =$

$27 : 9 =$

$30 : 5 =$

$5 \times 7 =$

$5 \times 3 =$

$6 \times 6 =$

$16 : 2 =$

$28 : 7 =$

$36 : 4 =$

$18 : 2 =$

$6 \times 3 =$

$5 \times 7 =$

$2 \times 3 =$

$81 : 9 =$

$63 : 7 =$

$35 : 5 =$

$8 \times 8 =$

$2 \times 8 =$

$4 \times 7 =$

$24 : 8 =$

$20 : 5 =$

$3 \times 3 =$

$7 \times 3 =$

$28 : 4 =$

$35 : 7 =$

$9 \times 7 =$

$9 \times 3 =$

$4 \times 3 =$

$14 : 7 =$

$6 : 3 =$

😊 — 50 с 😐 — 1 мин ☹️ — 1 мин 10 с Лучшее время

* Сначала реши устно ПО СТРОЧКАМ справа налево и слева направо, ПО СТОЛБИКАМ сверху вниз и снизу вверх. Затем реши и запиши ответы.

I этап

- Реши примеры.*

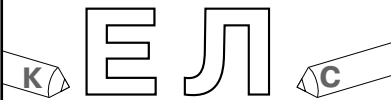
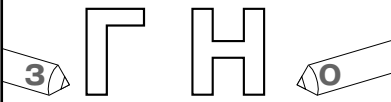
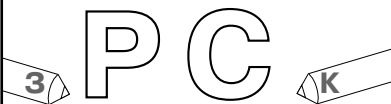
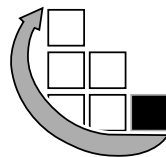
$8 \times 6 =$	$27 : 3 =$	$8 \times 7 =$
$18 : 6 =$	$2 \times 4 =$	$21 : 7 =$
$64 : 8 =$	$21 : 7 =$	$6 \times 4 =$
$9 \times 9 =$	$3 \times 4 =$	$7 \times 6 =$
$12 : 3 =$	$36 : 6 =$	$24 : 6 =$
$15 : 3 =$	$7 \times 9 =$	$7 \times 4 =$
$5 \times 5 =$	$36 : 9 =$	$2 \times 2 =$
$18 : 3 =$	$4 \times 4 =$	$63 : 7 =$
$21 : 3 =$	$6 \times 8 =$	$3 \times 2 =$
$3 \times 7 =$	$40 : 8 =$	$54 : 6 =$
$24 : 3 =$	$5 \times 4 =$	$2 \times 7 =$

- Реши примеры на время.

$8 \times 4 =$	$3 \times 6 =$	$2 \times 5 =$
$56 : 7 =$	$20 : 4 =$	$6 \times 9 =$
$9 \times 4 =$	$5 \times 9 =$	$45 : 9 =$
$8 : 4 =$	$6 \times 7 =$	$3 \times 5 =$
$2 \times 9 =$	$24 : 4 =$	$72 : 9 =$
$15 : 5 =$	$72 : 8 =$	$4 \times 8 =$
$12 : 4 =$	$35 : 7 =$	$7 \times 7 =$
$3 \times 7 =$	$4 \times 6 =$	$42 : 6 =$
$9 \times 5 =$	$45 : 5 =$	$4 \times 9 =$
$16 : 4 =$	$2 \times 6 =$	$28 : 7 =$
$54 : 9 =$	$32 : 4 =$	$4 \times 5 =$

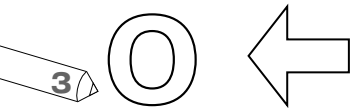
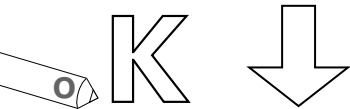
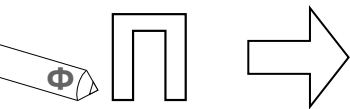
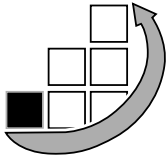


— 50 с — 1 мин — 1 мин 10 с Лучшее время



Быстро называй буквы по заданному алгоритму:

1) буква; 2) цвет буквы.



I этап

• Реши примеры.*

$3 \times 9 =$

$3 \times 3 =$

$2 \times 7 =$

$56 : 8 =$

$8 \times 7 =$

$8 \times 4 =$

$40 : 5 =$

$21 : 7 =$

$56 : 7 =$

$5 \times 8 =$

$6 \times 4 =$

$9 \times 4 =$

$48 : 8 =$

$7 \times 6 =$

$8 : 4 =$

$5 \times 6 =$

$24 : 6 =$

$2 \times 9 =$

$42 : 7 =$

$7 \times 4 =$

$15 : 5 =$

$63 : 9 =$

$8 \times 8 =$

$12 : 4 =$

$2 \times 3 =$

$63 : 7 =$

$3 \times 7 =$

$35 : 5 =$

$3 \times 2 =$

$9 \times 5 =$

$4 \times 7 =$

$54 : 6 =$

$16 : 4 =$

• Реши примеры на время.

$54 : 9 =$

$32 : 4 =$

$4 \times 5 =$

$3 \times 6 =$

$2 \times 5 =$

$3 \times 9 =$

$20 : 4 =$

$6 \times 9 =$

$56 : 8 =$

$5 \times 9 =$

$45 : 9 =$

$40 : 5 =$

$6 \times 7 =$

$3 \times 5 =$

$5 \times 8 =$

$24 : 4 =$

$72 : 9 =$

$48 : 8 =$

$72 : 8 =$

$4 \times 8 =$

$5 \times 6 =$

$35 : 7 =$

$7 \times 7 =$

$42 : 7 =$

$4 \times 6 =$

$42 : 6 =$

$63 : 9 =$

$45 : 5 =$

$4 \times 9 =$

$4 \times 7 =$

$2 \times 6 =$

$28 : 7 =$

$49 : 7 =$

☺ — 50 с ☹ — 1 мин ☹ — 1 мин 10 с Лучшее время

* Сначала реши устно ПО СТРОЧКАМ справа налево и слева направо, ПО СТОЛБИКАМ сверху вниз и снизу вверх. Затем реши и запиши ответы.

I этап

• Реши примеры.*

$35 : 7 =$

$9 \times 7 =$

$9 \times 3 =$

$4 \times 3 =$

$14 : 7 =$

$6 : 3 =$

$8 \times 9 =$

$8 \times 3 =$

$8 \times 6 =$

$27 : 9 =$

$30 : 5 =$

$18 : 6 =$

$5 \times 3 =$

$6 \times 6 =$

$9 : 3 =$

$28 : 7 =$

$36 : 4 =$

$9 \times 9 =$

$6 \times 3 =$

$5 \times 7 =$

$12 : 3 =$

$81 : 9 =$

$63 : 7 =$

$15 : 3 =$

$8 \times 8 =$

$2 \times 8 =$

$5 \times 5 =$

$24 : 8 =$

$20 : 5 =$

$18 : 3 =$

$7 \times 3 =$

$28 : 4 =$

$21 : 3 =$

• Реши примеры на время.

$3 \times 7 =$

$16 : 8 =$

$25 : 5 =$

$24 : 3 =$

$9 \times 9 =$

$2 : 2 =$

$4 \times 7 =$

$49 : 7 =$

$9 \times 7 =$

$49 : 7 =$

$7 \times 2 =$

$7 \times 8 =$

$8 \times 5 =$

$30 : 6 =$

$32 : 8 =$

$48 : 6 =$

$7 \times 5 =$

$4 : 2 =$

$18 : 9 =$

$10 : 5 =$

$9 \times 6 =$

$4 \times 2 =$

$8 \times 2 =$

$12 : 6 =$

$56 : 7 =$

$42 : 7 =$

$7 \times 7 =$

$5 \times 2 =$

$9 \times 2 =$

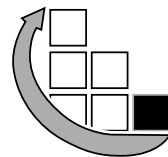
$8 : 2 =$

$9 \times 8 =$

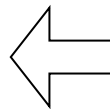
$6 \times 5 =$

$10 : 2 =$

😊 — 50 с 😐 — 1 мин ☹️ — 1 мин 10 с Лучшее время

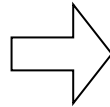


Э



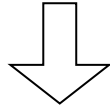
О

Б



К

Р



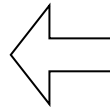
С

Г



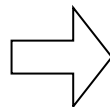
О

Я



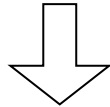
К

Х

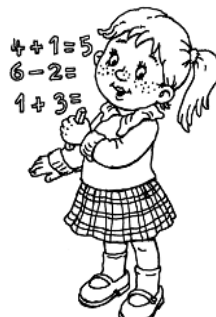


О

И



С



Быстро называй буквы по заданному алгоритму:

1) буква; 2) направление стрелки.