

Н. Л. Ковалевская

УЧИСЬ СЧИТАТЬ БЫСТРО
**ТАБЛИЦЫ
УСТНЫХ
ВЫЧИСЛЕНИЙ**

**2-4
классы**



«АЗЕРСЭЭ»

ВВЕДЕНИЕ

Предлагаемые материалы предназначены для совершенствования устных вычислительных навыков учащихся начальных классов как на уроках математики, так и во внеурочное время. Данное пособие поможет учителю при организации тренировки устных вычислительных навыков учеников. Его использование позволит организовать индивидуальную, парную и групповую работу учащихся. Учитель может использовать предложенный материал и для осуществления контроля за формированием устных вычислительных навыков младших школьников. Можно организовать работу по вариантам. При парной и групповой работе ученик произносит ответ, при индивидуальной и контрольной работе он записывает полученный результат в тетради.

Данным пособием могут воспользоваться и родители для проверки вычислительных навыков ребенка.

Ребенок устно выполняет арифметические действия, называет ответ. При этом желательно добиваться, чтобы он формулировал развернутую фразу: «К трем прибавить один, получится четыре». Когда навык совершенствуется, вычислительные операции могут сворачиваться и ребенок производит вычисления, не проговаривая действия, а сразу называет ответы, например, первого столбика табл. 1: 4, 7, 9, 5, 3, ... Школьник может самостоятельно выполнять задания. Ответы в этом случае он записывает в строку через запятую или в столбик, если это удобнее. Родители по окончании работы проверяют правильность решения.

Пособие составлено таким образом, что пользоваться им могут учащиеся 2–4 классов. Таблицы для устных вычислений расположены в порядке изучения материала.

ТЕМА	№ ТАБЛИЦЫ
СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 10	1–6
СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 20 БЕЗ ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ РАЗРЯД	7–12
СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 20	13–36
ТАБЛИЧНОЕ УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ	37–62
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	63–72
ВЫПОЛНЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ ДЕЙСТВИЙ	73–82

Комментарии к выполнению заданий

1. Таблицы 1, 2, 7, 8

К каждому из чисел столбика ребенок последовательно прибавляет (вычитает) указанное число и называет ответ, например, во втором столбике таблицы 1: 5, 7, 2, 6, 4, 8 и т. д.



2. Таблицы 3—6, 9—12, 31—36, 55—62, 81—82

По указанным таблицам дети составляют выражения в два действия.

Вариант 1 (на примере таблицы 3). Необходимо приложить линейку и составить выражения по схеме: первое число первого столбика уменьшить на 4, а к полученному результату прибавить первое число второго столбика. Далее подвинуть линейку на одну клетку и произвести указанные действия со вторыми числами каждого столбика. Для удобства числа записаны на прямоугольниках разного цвета.

Вариант 2. Можно от первого числа первого столбика вычесть 4 и прибавить первое (затем поочередно второе, третье, четвертое и т. д.) число из второго столбика:

$$\begin{aligned}8 - 4 + 1 \\8 - 4 + 4 \\8 - 4 + 3 \\8 - 4 + 5 \\8 - 4 + 2 \dots\end{aligned}$$

Потом аналогично составляются выражения с числом 4 (вторым числом первого столбика).

$$\begin{aligned}4 - 4 + 1 \\4 - 4 + 4 \\4 - 4 + 6 \dots\end{aligned}$$

Так получается 6 столбиков по 6 выражений. В ряде заданий указанного типа можно записать и решить 10 столбиков по 10 примеров, т. е. 100 примеров. Ко второму варианту выполнения задания (решению наибольшего числа выражений) можно переходить на более поздних этапах, так как среди выражений встречаются и выражения на сложение и вычитание с переходом через разряд.

3. Таблицы 13—30, 37—54

По материалам таблиц ребенок, выполняя указанные действия, может устно называть ответы или записать их в строку через запятую.

4. Таблицы 73—76

Ученик должен каждое из предложенных чисел последовательно умножить, а затем разделить полученный результат на указанное число.

5. Таблицы 77—80

Необходимо однозначное число умножить на первое число среднего столбика, а затем разделить на число, указанное в третьем столбике.

Универсальные таблицы (№ 63—72) могут быть использованы при отработке вычислительных навыков по многим темам. Предлагаются следующие виды заданий.

1. Сложение однозначных чисел

- К числам первого столбика прибавь числа пятого столбика.
- Первое слагаемое записано в первом столбике, второе слагаемое записано в пятом столбике, назови сумму.

2. Вычитание однозначных чисел из однозначных

- Из чисел первого столбика вычти числа пятого столбика.
- Уменьшаемое записано в первом столбике, вычитаемое записано в пятом столбике, назови разность.

3. Вычитание однозначных чисел из двузначных

- Из чисел второго столбика вычти числа первого столбика.
- Из чисел второго столбика вычти числа пятого столбика.
- Из чисел четвертого столбика вычти числа первого столбика.
- Из чисел четвертого столбика вычти числа пятого столбика.
- Уменьшаемое записано во втором столбике, вычитаемое записано в первом столбике, назови разность.
- Уменьшаемое записано во втором столбике, вычитаемое записано в пятом столбике, назови разность.
- Уменьшаемое записано в четвертом столбике, вычитаемое записано в первом столбике, назови разность.
- Уменьшаемое записано в четвертом столбике, вычитаемое записано в пятом столбике, назови разность.

4. Вычитание однозначных чисел из круглых

- Из чисел третьего столбика вычти числа первого столбика.
- Из чисел третьего столбика вычти числа пятого столбика.
- Из чисел шестого столбика вычти числа первого столбика.
- Из чисел шестого столбика вычти числа пятого столбика.
- Уменьшаемое записано в третьем столбике, вычитаемое записано в первом столбике, назови разность.
- Уменьшаемое записано в третьем столбике, вычитаемое записано в пятом столбике, назови разность.
- Уменьшаемое записано в шестом столбике, вычитаемое записано в первом столбике, назови разность.
- Уменьшаемое записано в шестом столбике, вычитаемое записано в пятом столбике, назови разность.

5. Вычитание двузначных чисел из двузначных

- Из чисел второго столбика вычти числа четвертого столбика.
- Уменьшаемое записано во втором столбике, вычитаемое записано в четвертом столбике, назови разность.

6. Вычитание двузначных чисел из круглых

- Из чисел третьего столбика вычти числа второго столбика.
- Из чисел третьего столбика вычти числа четвертого столбика.
- Из чисел шестого столбика вычти числа второго столбика.
- Из чисел шестого столбика вычти числа четвертого столбика.
- Уменьшаемое записано в третьем столбике, вычитаемое записано во втором столбике, назови разность.
- Уменьшаемое записано в третьем столбике, вычитаемое записано в четвертом столбике, назови разность.



- Уменьшаемое записано в шестом столбике, вычитаемое записано во втором столбике, назови разность.
- Уменьшаемое записано в шестом столбике, вычитаемое записано в четвертом столбике, назови разность.

7. Вычитание круглых чисел из круглых

- Из чисел шестого столбика вычти числа третьего столбика.
- Уменьшаемое записано в шестом столбике, вычитаемое записано в третьем столбике, назови разность.

8. Табличное умножение

- Умножь числа первого столбика на числа пятого столбика.
- Первый множитель записан в первом столбике, второй множитель записан в пятом столбике, назови произведение.

9. Умножение двузначного числа на однозначное

- Умножь числа второго столбика на числа первого столбика.
- Умножь числа второго столбика на числа пятого столбика.
- Умножь числа четвертого столбика на числа первого столбика.
- Умножь числа четвертого столбика на числа пятого столбика.
- Первый множитель записан во втором столбике, второй множитель записан в первом столбике, назови произведение.
- Первый множитель записан во втором столбике, второй множитель записан в пятом столбике, назови произведение.
- Первый множитель записан в четвертом столбике, второй множитель записан в первом столбике, назови произведение.
- Первый множитель записан в четвертом столбике, второй множитель записан в пятом столбике, назови произведение.

10. Умножение круглого числа на однозначное

- Умножь числа третьего столбика на числа первого столбика.
- Умножь числа третьего столбика на числа пятого столбика.
- Умножь числа последнего столбика на числа первого столбика.
- Умножь числа последнего столбика на числа пятого столбика.
- Первый множитель записан в третьем столбике, второй множитель записан в первом столбике, назови произведение.
- Первый множитель записан в третьем столбике, второй множитель записан в пятом столбике, назови произведение.
- Первый множитель записан в последнем столбике, второй множитель записан в первом столбике, назови произведение.
- Первый множитель записан в последнем столбике, второй множитель записан в пятом столбике, назови произведение.

11. Табличное деление

- Раздели числа второго столбика на числа первого столбика.
- Раздели числа четвертого столбика на числа пятого столбика.
- Делимое записано во втором столбике, делитель записан в первом столбике, назови частное.

- Делимое записано в четвертом столбике, делитель записан в пятом столбике, назови частное.

12. Деление двузначного числа на однозначное, в том числе и с остатком

- Раздели числа второго столбика на числа пятого столбика.
- Раздели числа третьего столбика на числа первого столбика.
- Раздели числа третьего столбика на числа пятого столбика.
- Раздели числа четвертого столбика на числа первого столбика.
- Раздели числа последнего столбика на числа первого столбика.
- Раздели числа последнего столбика на числа пятого столбика.
- Делимое записано во втором столбике, делитель записан в пятом столбике, назови частное.
- Делимое записано в третьем столбике, делитель записан в первом столбике, назови частное.
- Делимое записано в третьем столбике, делитель записан в пятом столбике, назови частное.
- Делимое записано в четвертом столбике, делитель записан в первом столбике, назови частное.
- Делимое записано в последнем столбике, делитель записан в первом столбике, назови частное.
- Делимое записано в последнем столбике, делитель записан в пятом столбике, назови частное.

13. Сравнение чисел

- На сколько числа второго столбика больше чисел первого столбика?
- На сколько числа второго столбика больше чисел четвертого столбика?
- На сколько числа второго столбика больше чисел пятого столбика?
- На сколько числа третьего столбика больше чисел первого столбика?
- На сколько числа третьего столбика больше чисел второго столбика?
- На сколько числа третьего столбика больше чисел четвертого столбика?
- На сколько числа третьего столбика больше чисел пятого столбика?
- На сколько числа четвертого столбика больше чисел первого столбика?
- На сколько числа четвертого столбика больше чисел пятого столбика?
- На сколько числа последнего столбика больше чисел первого столбика?
- На сколько числа последнего столбика больше чисел второго столбика?
- На сколько числа последнего столбика больше чисел третьего столбика?
- На сколько числа последнего столбика больше чисел четвертого столбика?
- На сколько числа последнего столбика больше чисел пятого столбика?
(Аналогично формулируются вопросы: «На сколько меньше?»)
- Во сколько раз числа второго столбика больше чисел первого столбика?
- Во сколько раз числа первого столбика меньше чисел второго столбика?
- Во сколько раз числа четвертого столбика больше чисел пятого столбика?
- Во сколько раз числа пятого столбика меньше чисел четвертого столбика?

ТАБЛИЦА 1

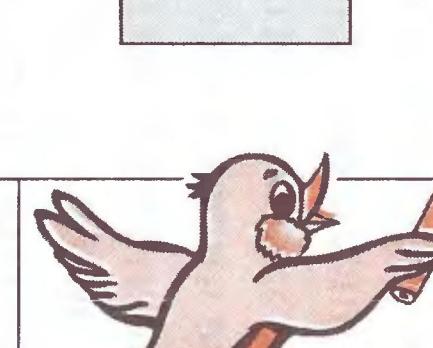
+1	-1	+2	-2	+3	-3
					
3	6	5	7	5	8
6	8	1	4	3	6
8	3	6	9	1	4
4	7	7	3	7	9
2	5	8	5	4	10
7	9	2	6	2	5
5	2	3	10	6	7
1	4	4	8		
9	10				

ТАБЛИЦА 2

+1	-1	+2	-2	+3	-3
					
1	7	6	9	6	4
6	3	5	4	2	6
3	6	1	7	3	8
2	8	8	10	1	9
9	10	4	3	5	10
5	4	3	6	7	7
8	9	2	8	4	5
4	5	7	5		
7	2				

ТАБЛИЦА 3

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

- 4 +



ТАБЛИЦА 4

7		4
5		2
9		1
6		5
8		3

- 5 +



ТАБЛИЦА 5

6		2
8		4
9	- 6 +	1
7		3

ТАБЛИЦА 6

8		1
7	- 7 +	3
9		2



ТАБЛИЦА 7

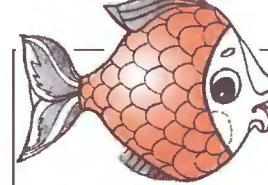
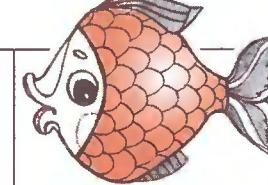
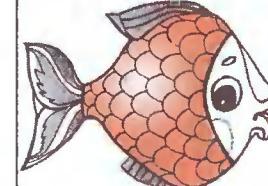
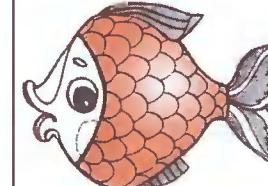
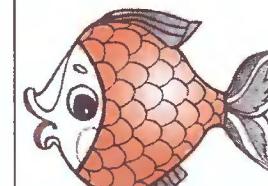
+1	-1	+2	-2	+3	-3
					
17	16	15	16	16	18
14	12	10	19	14	15
11	14	17	13	10	13
13	20	13	18	15	20
19	18	11	15	11	17
16	15	18	12	17	14
12	11	12	17	13	16
10	19	14	20		
15	13	16	14		
18	17				19

ТАБЛИЦА 8

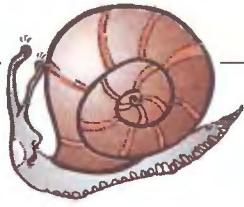
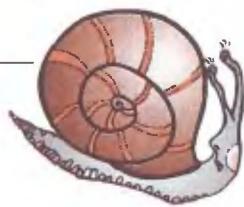
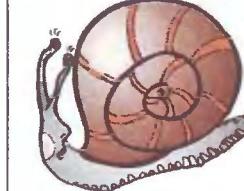
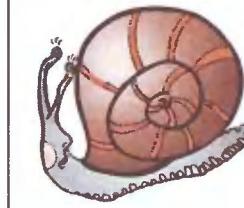
+1	-1	+2	-2	+3	-3
					
14	12	10	19	10	15
17	16	17	13	14	13
13	14	15	16	11	18
11	18	11	18	15	17
16	20	13	15	17	14
19	11	12	17	12	20
10	15	18	20	13	19
12	13	14	14	16	16
18	19				
15	17				

ТАБЛИЦА 9

14		10
18		14
15	- 4 +	16
19		13
16		15
17		12

ТАБЛИЦА 10

16		10
17		14
15	- 5 +	12
18		15
19		12
20		11



ТАБЛИЦА 11

20		12
16		14
19	- 6 +	11
17		13
18		10

ТАБЛИЦА 12

20		12
18	- 7 +	10
19		11
17		13



ТАБЛИЦА 13

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	- 4
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



ТАБЛИЦА 14

15	11	17	19	16	20	13	12	14	18	- 4
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

ТАБЛИЦА 15

11	15	9	13	10	6	14	8	12	7	16	+ 4
----	----	---	----	----	---	----	---	----	---	----	-----

ТАБЛИЦА 16

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	- 5
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------



ТАБЛИЦА 17

17	12	11	13	20	15	19	16	18	14	- 5
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

ТАБЛИЦА 18

13	9	15	7	11	5	14	8	12	6	10	+ 5
-----------	----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	------------

ТАБЛИЦА 19

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	- 6
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	------------

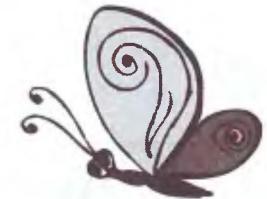


ТАБЛИЦА 20

16	17	12	19	11	20	13	15	18	14	- 6
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	------------

ТАБЛИЦА 21

8	13	4	10	5	14	9	11	6	12	7	+ 6
---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	------------

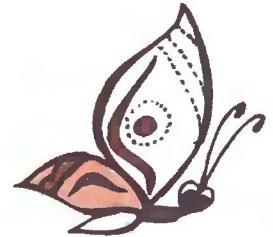


ТАБЛИЦА 22

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	-7
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ТАБЛИЦА 23

17	20	15	18	13	12	11	14	16	19	-7
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ТАБЛИЦА 24

12	6	9	3	13	5	11	8	10	4	7	+7
----	---	---	---	----	---	----	---	----	---	---	----



ТАБЛИЦА 25

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	- 8
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



ТАБЛИЦА 26

11	16	19	14	13	12	20	17	15	18	- 8
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

ТАБЛИЦА 27

9	5	10	3	12	7	4	8	11	2	6	+ 8
---	---	----	---	----	---	---	---	----	---	---	-----



ТАБЛИЦА 28

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	- 9
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

ТАБЛИЦА 29

18	17	16	15	20	14	13	12	11	19	- 9
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

ТАБЛИЦА 30

7	11	2	6	10	4	8	3	5	1	9	+ 9
----------	-----------	----------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------

ТАБЛИЦА 31

18		3
14		7
20		6
17		4
12		5
13		8
16		2
15		9
19		1
11		10

- 4 +



ТАБЛИЦА 32

19		2
16		9
13		6
17		3
14		5
18		8
12		4
15		7
20		1
11		10

- 5 +

ТАБЛИЦА 33

18		6
14		4
11		8
17		10
16		5
20	- 6 +	2
15		7
13		9
12		1
19		3



ТАБЛИЦА 34

15		7
11		4
17		2
19		8
20	- 7 +	10
13		5
14		9
12		3
16		6
18		1

ТАБЛИЦА 35

18		6
14		4
20		8
11		3
16		5
19		2
15		7
13		9
12		1
17		10

- 8 +



ТАБЛИЦА 36

19		2
16		9
20		1
17		3
14		5
18		8
12		4
15		7
11		10
13		6

- 9 +

ТАБЛИЦА 37

2 ×	5	7	2	6	8	1	3	9	4
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---



ТАБЛИЦА 38

1	4	9	5	7	3	8	6	2	× 2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	------------

ТАБЛИЦА 39

2	5	7	4	9	6	3	8	1	× 3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	------------

ТАБЛИЦА 40

5	8	2	4	6	3	9	1	7	x 4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	------------

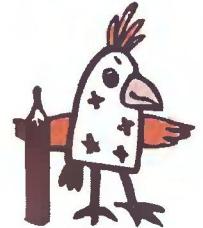


ТАБЛИЦА 41

3	5	7	9	1	4	2	6	8	x 5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	------------

ТАБЛИЦА 42

4	6	1	8	3	9	2	5	7	x 6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	------------



ТАБЛИЦА 43

1	6	4	7	2	9	3	5	8	x 7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	------------

ТАБЛИЦА 44

2	9	1	5	3	6	4	8	7	x 8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	------------

ТАБЛИЦА 45

3	5	7	2	4	9	8	6	1	x 9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	------------



ТАБЛИЦА 46

7	3	5	2	6	8	1	4	9	x 10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------------

ТАБЛИЦА 47

8	18	4	14	16	10	20	2	12	6	: 2
---	----	---	----	----	----	----	---	----	---	------------

ТАБЛИЦА 48

9	21	18	24	6	12	27	15	30	3	: 3
---	----	----	----	---	----	----	----	----	---	------------



ТАБЛИЦА 49

24	8	40	16	28	32	4	12	20	36	: 4
----	---	----	----	----	----	---	----	----	----	-----

ТАБЛИЦА 50

25	45	20	5	40	10	35	50	15	30	: 5
----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	-----

ТАБЛИЦА 51

36	18	54	6	30	12	48	24	42	60	: 6
----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	-----



ТАБЛИЦА 52

63	42	14	70	21	28	7	35	49	56	: 7
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------	-----------	------------

ТАБЛИЦА 53

16	64	24	80	56	40	32	8	48	72	: 8
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------	------------

ТАБЛИЦА 54

27	54	72	18	90	81	45	63	36	9	: 9
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	------------

ТАБЛИЦА 55

4		2
10		9
16		3
12		5
6		6
20	: 2 ×	8
8		7
18		4
14		1
2		10



ТАБЛИЦА 56

30		4
9		8
18		2
15		5
24	: 3 ×	6
3		3
21		10
12		1
6		7
27		9

ТАБЛИЦА 57

8		2
36		9
24		10
16		6
32		3
4		5
28		8
12		4
20		7

: 4 ×

ТАБЛИЦА 58

10		8
35		2
20		10
15		4
30		3
5		5
45		9
25		7
40		6

: 5 ×

ТАБЛИЦА 59

30		3
42		6
18		1
60		4
36		5
54		8
48		2
12		9
24		7
6		10

: 6 ×



ТАБЛИЦА 60

49		2
7		5
35		10
63		8
28		9
70		3
42		1
21		7
56		6
14		4

: 7 ×

ТАБЛИЦА 61

40		6
8		4
56		7
24		1
48		3
72		9
80		5
16		2
64		8
32		10

: 8 ×



ТАБЛИЦА 62

45		7
36		2
63		10
90		3
27		9
81		6
9		1
18		5
72		4
54		8

: 9 ×

ТАБЛИЦА 63

1	2	3	4	5	6
7	35	40	28	7	50
8	32	50	24	4	70
9	54	60	48	6	90
6	24	50	15	5	80
7	21	40	12	2	90
9	36	60	18	3	70
3	27	40	16	2	80
8	48	90	36	6	100
7	42	50	16	4	70
5	25	30	15	3	60
9	45	50	14	7	90
7	49	60	28	4	80

ТАБЛИЦА 64

1	2	3	4	5	6
6	48	50	35	5	70
3	21	30	18	2	60
8	56	60	49	7	90
9	45	50	28	4	60
6	54	60	27	3	80
7	63	80	36	4	90
8	64	70	45	5	80
9	36	40	24	3	60
7	42	70	36	6	90
9	81	90	28	7	100
6	24	30	18	6	50
9	27	40	24	8	70

ТАБЛИЦА 65

1**2****3****4****5****6**

4	36	40	24	3	50
9	54	60	32	4	90
7	49	50	45	5	70
9	63	70	28	7	80
2	18	20	16	2	40
6	18	30	12	2	60
7	21	40	18	3	70
6	42	50	12	4	90
8	64	70	48	6	100
5	35	40	24	4	80
4	28	30	16	4	60
8	48	60	15	3	70

ТАБЛИЦА 66

1**2****3****4****5****6**

9	36	40	21	7	70
8	48	50	36	6	60
5	25	30	12	4	60
3	15	20	14	2	90
9	72	80	24	4	100
6	42	60	24	6	70
9	27	30	16	8	80
4	32	40	21	3	90
8	64	70	35	5	100
5	45	50	18	3	70
7	56	60	36	4	90
9	63	70	27	3	80

ТАБЛИЦА 67

1	2	3	4	5	6
9	27	50	15	5	60
7	49	60	32	4	70
6	36	40	18	6	60
7	56	60	16	2	80
5	45	50	24	3	90
9	72	80	12	4	90
5	35	40	18	2	60
6	48	60	28	4	80
8	56	80	27	3	100
9	54	60	48	6	90
3	21	30	12	3	50
9	81	90	64	8	100

ТАБЛИЦА 68

1	2	3	4	5	6
8	48	50	18	2	60
9	36	40	24	3	80
7	56	70	24	6	90
8	64	80	42	7	100
6	36	40	27	3	80
7	35	60	25	5	90
9	54	70	32	8	100
4	28	30	21	3	80
8	72	80	45	5	90
7	49	60	32	4	80
8	24	40	15	3	70
6	42	50	18	6	50

ТАБЛИЦА 69

1	2	3	4	5	6
9	63	70	24	6	90
6	48	60	21	3	70
7	49	70	45	5	80
9	72	80	35	7	90
8	56	90	12	3	100
6	54	70	16	4	90
7	63	80	12	2	90
5	35	60	25	5	70
8	24	40	21	7	80
9	27	30	24	4	100
4	32	40	24	3	60
8	64	70	42	6	80

ТАБЛИЦА 70

1	2	3	4	5	6
7	21	30	14	2	50
6	36	50	25	5	60
7	63	70	21	3	70
9	72	80	56	8	100
6	18	40	16	4	60
3	24	30	18	3	70
7	42	50	36	4	80
5	15	60	12	3	70
9	36	60	27	9	90
8	64	70	28	4	80
7	35	40	24	6	70
8	32	50	18	2	100

ТАБЛИЦА 71

1	2	3	4	5	6
3	21	50	16	2	70
7	35	40	18	6	60
8	32	60	24	8	100
7	56	70	12	2	90
9	63	80	24	3	80
6	24	30	14	2	50
8	72	90	42	6	100
4	36	50	15	3	80
9	54	70	35	5	90
7	28	50	12	3	70
6	48	50	32	4	90
9	27	40	16	8	90

ТАБЛИЦА 72

1**2****3****4****5****6**

9	81	90	48	8	100
6	48	60	15	5	80
4	36	40	21	3	70
4	32	50	24	4	60
8	56	60	54	6	80
7	42	60	35	7	90
5	35	50	27	3	80
8	72	80	12	2	100
7	14	30	12	4	70
6	24	40	18	3	60
7	63	70	25	5	80
9	45	60	18	2	90

ТАБЛИЦА 73

2	
8	
4	$\times 2 : 4$
6	
10	

ТАБЛИЦА 74

2	
4	
6	$\times 3 : 6$
8	
10	



ТАБЛИЦА 75

6
2
8
3
5
9
4
7

x 6 : 3

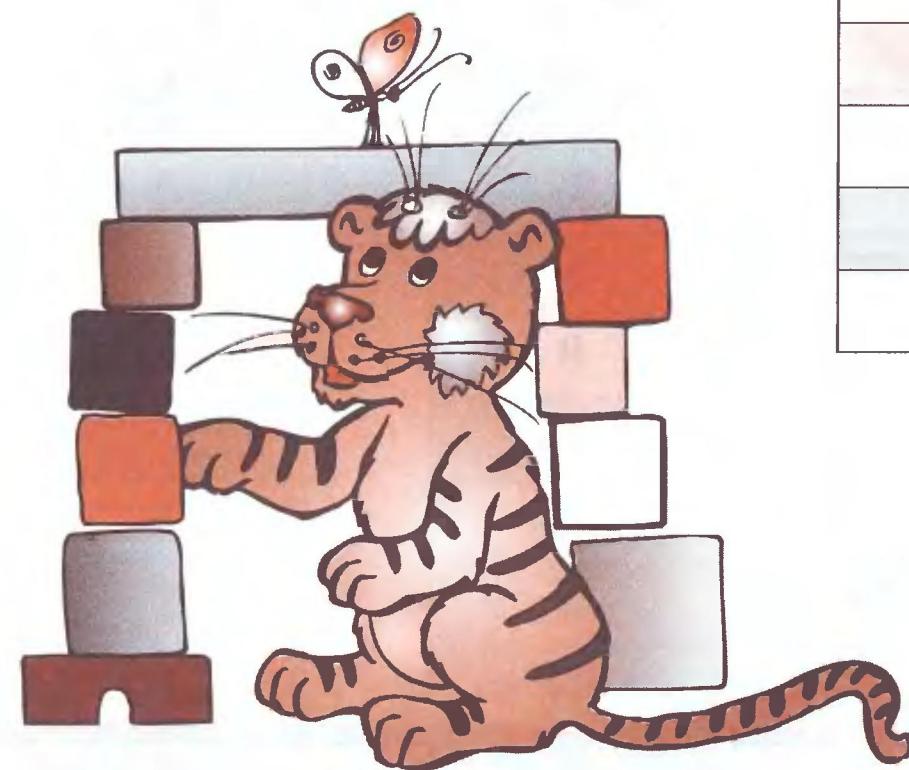


ТАБЛИЦА 76

3
4
7
6
9
2
5
8

x 8 : 4

ТАБЛИЦА 77

4 x	<table border="1"><tr><td>3</td></tr><tr><td>5</td></tr><tr><td>8</td></tr><tr><td>4</td></tr><tr><td>6</td></tr><tr><td>2</td></tr><tr><td>7</td></tr></table>	3	5	8	4	6	2	7	: 2
3									
5									
8									
4									
6									
2									
7									

ТАБЛИЦА 78

6 x	<table border="1"><tr><td>3</td></tr><tr><td>5</td></tr><tr><td>8</td></tr><tr><td>4</td></tr><tr><td>6</td></tr><tr><td>2</td></tr><tr><td>7</td></tr></table>	3	5	8	4	6	2	7	: 3
3									
5									
8									
4									
6									
2									
7									



ТАБЛИЦА 79

8 x	<table border="1"><tr><td>3</td></tr><tr><td>9</td></tr><tr><td>5</td></tr><tr><td>1</td></tr><tr><td>4</td></tr><tr><td>10</td></tr><tr><td>6</td></tr><tr><td>2</td></tr><tr><td>7</td></tr><tr><td>8</td></tr></table>	3	9	5	1	4	10	6	2	7	8	: 4
3												
9												
5												
1												
4												
10												
6												
2												
7												
8												



ТАБЛИЦА 80

8 x	<table border="1"><tr><td>1</td></tr><tr><td>4</td></tr><tr><td>8</td></tr><tr><td>10</td></tr><tr><td>3</td></tr><tr><td>5</td></tr><tr><td>2</td></tr><tr><td>7</td></tr><tr><td>9</td></tr><tr><td>6</td></tr></table>	1	4	8	10	3	5	2	7	9	6	: 2
1												
4												
8												
10												
3												
5												
2												
7												
9												
6												

ТАБЛИЦА 81

10		1
25		4
30		3
20		9
45	+ 15 ×	6
15		5
35		2
50		7
40		10
55		8

ТАБЛИЦА 82

15		7
30		2
24		3
18		10
25	+ 10 ×	6
8		5
32		4
50		1
26		8
31		9



Учебное издание
УРОК В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ
Ковалевская Нина Леоновна
УЧИСЬ СЧИТАТЬ БЫСТРО
Таблицы устных вычислений
2—4 классы

2-е издание

Ответственный за выпуск Д. Л. Дембовский

Подписано в печать с готовых диапозитивов 22.11.2006.
Формат 70×108 $\frac{1}{16}$. Бумага офсетная. Гарнитура «Школьная». Печать офсетная.
Усл. печ. л. 4,20. Уч.-изд. л. 2,88. Тираж 5100 экз. Зак. 3183.

Удостоверение № 08-33-0.294868
о государственной гигиенической регистрации продукта от 05.09.2006.
Общество с дополнительной ответственностью «Аверсэв».
ЛИ № 02330/0131847 от 02.03.2004. Контактный телефон (017) 210-18-98.
E-mail: info@aversev.com; www.aversev.com
Республика Беларусь, 220123, Минск, М. Богдановича, 129а.
Для писем: 220123, Минск, а/я 135.
Республиканское унитарное предприятие
«Издательство “Белорусский Дом печати”».
Республика Беларусь, 220013, Минск, проспект Независимости, 79.

УДК 51(075.2)
ББК 22.1я71
К56

ISBN 985-509-230-9

© Ковалевская Н. Л., 2005
© Оформление. ОДО «Аверсэв», 2005

Scan by Grant

ISBN 985-509-230-9

9 789855 092309