ШКОЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Е. Н. МИХЕД

МАТЕМАТИКА

Тренажёрная тетрадь для 3 класса

Минск
«Сэр-Вит»
2015

УДК 51(075.2)
ББК 22.1я71
М69

Серия основана в 2002 году

Рецензент
начальник центра развивающих педагогических технологий
Государственного учреждения образования «Академия последипломного образования»
И.В. Федоров

Михед, Е. Н.
М69 Математика : тренажёрная тетрадь для 3-го класса / Е. Н. Михед. – Минск : Сэр-Вит, 2015. – 80 с. — (Школьная программа).

ISBN 978-985-419-892-7.

Тренажёрная тетрадь по математике для 3-го класса предназначена для формирования вычислительных умений и навыков.

Адресуется учащимся 3-го класса, педагогам, родителям.

УДК 51(075.2)
ББК 22.1я71

ISBN 978-985-419-892-7

© Михед Е.Н., 2015
© Оформление. ООО «Сэр-Вит», 2015

ОТ АВТОРА

Дорогие третьеклассники!

Тренажёрная тетрадь, которую вы держите в руках, предназначена для формирования вычислительных умений и навыков быстрого и точного счёта, для взаимоконтроля и самоконтроля. Используя тренажёрную тетрадь, вы сэкономите время для решения примеров, поскольку отпадает необходимость в их записывании.

В тетради предложено большое количество заданий с пропусками знаков и чисел, что будет способствовать развитию вашего логического мышления.

Тренажёрную тетрадь вы можете использовать на уроках дополнительных занятий, для индивидуальной работы дома, для закрепления и повторения знаний, а также при подготовке к проверочной или контрольной работе.

Весь материал тренажёрной тетради соответствует требованиям учебной программы по матиматике для 3-го класса, утверждённой Министерством образования Республики Беларусь.

Учитель может использовать тетрадь на уроках для проведения стимулирующих, поддерживающих занятий, а также в группе продлённого дня, на факультативных занятиях, для работы кружка «В мире чисел».

Родители могут использовать тетрадь для проверки и закрепления знаний своих детей, а также для устранения пробелов в их знаниях.

Желаю удачи!

ПОВТОРЕНИЕ

1

20 – 4 = 16

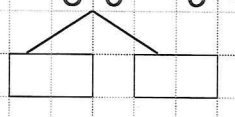


50 – 4 =

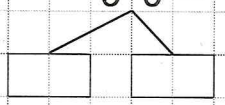


2

80 – 9 =

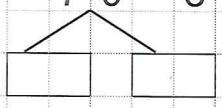


90 – 9 =

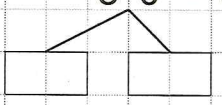


3

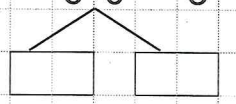
70 – 8 =



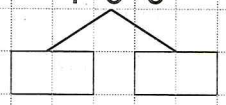
80 – 8 =



60 – 3 =

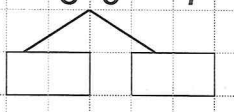


100 – 3 =

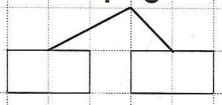


4

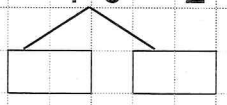
50 – 7 =



70 – 7 =



40 – 2 =

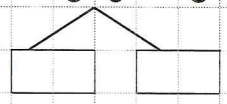


100 – 2 =



5

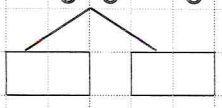
30 – 5 =



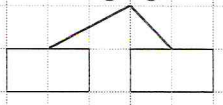
100 – 5 =



90 – 6 =



80 – 6 =



1	30 + ☐ = 40	☐ – 10 = 30	50 – ☐ = 20
	☐ + 40 = 80	☐ – 60 = 30	90 – ☐ = 20
	50 + ☐ = 60	☐ – 40 = 10	80 – ☐ = 50
2	20 + ☐ = 40	☐ – 20 = 30	50 – ☐ = 30
	☐ + 40 = 90	☐ – 40 = 30	90 – ☐ = 50
	30 + ☐ = 60	☐ – 50 = 10	80 – ☐ = 70
3	30 + ☐ = 80	☐ – 10 = 20	60 – ☐ = 20
	☐ + 40 = 70	☐ – 30 = 30	70 – ☐ = 20
	20 + ☐ = 30	☐ – 40 = 50	80 – ☐ = 60
4	10 + ☐ = 90	☐ – 30 = 50	50 – ☐ = 10
	☐ + 50 = 80	☐ – 10 = 70	90 – ☐ = 40
	50 + ☐ = 70	☐ – 20 = 60	60 – ☐ = 30
	☐ + 20 = 60	☐ – 50 = 20	90 – ☐ = 60
5	20 + ☐ = 90	☐ – 30 = 20	70 – ☐ = 40
	☐ + 40 = 60	☐ – 20 = 70	90 – ☐ = 80
	40 + ☐ = 50	☐ – 20 = 50	60 – ☐ = 40
	☐ + 10 = 70	☐ – 60 = 20	90 – ☐ = 70

1

20 − 16 =



80 − 46 =



2

90 − 74 =



90 − 54 =



3

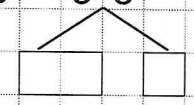
80 − 62 =



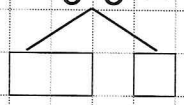
100 − 92 =



90 − 38 =



70 − 58 =



4

80 − 75 =



50 − 25 =



50 − 37 =



70 − 67 =



5

60 − 39 =



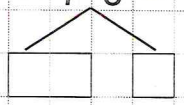
70 − 29 =



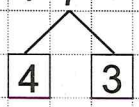
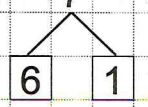
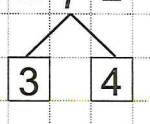
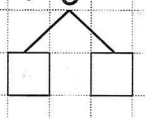
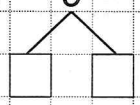
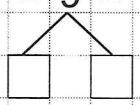
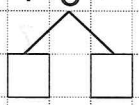
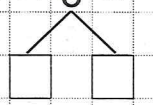
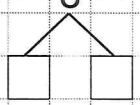
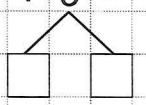
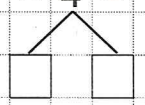
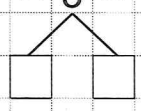
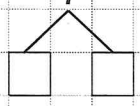
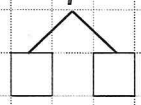
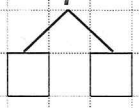
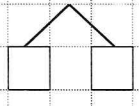
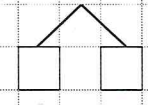
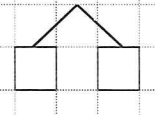
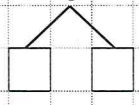
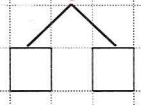
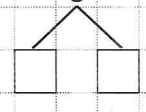
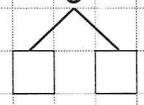
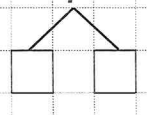
80 − 46 =



90 − 76 =



	50 – 2 =	40 – 25 =	88 – 34 =
1	80 – 9 =	60 – 42 =	99 – 64 =
	60 – 8 =	50 – 33 =	98 – 78 =
	60 – 5 =	80 – 55 =	57 – 24 =
2	90 – 8 =	50 – 22 =	86 – 34 =
	100 – 3 =	30 – 26 =	97 – 97 =
	40 – 8 =	70 – 49 =	95 – 54 =
3	70 – 7 =	80 – 67 =	78 – 64 =
	40 – 6 =	90 – 87 =	78 – 58 =
	70 – 9 =	80 – 73 =	59 – 34 =
	40 – 7 =	50 – 32 =	77 – 44 =
4	100 – 5 =	90 – 51 =	67 – 27 =
	30 – 4 =	80 – 17 =	96 – 84 =
	50 – 3 =	100 – 45 =	55 – 34 =
	40 – 2 =	80 – 67 =	89 – 54 =
5	100 – 7 =	70 – 28 =	66 – 22 =
	70 – 4 =	80 – 39 =	94 – 64 =

1	5 6 + 7 = 	6 6 – 7 = 	7 3 – 7 = 
2	8 8 + 9 = 	7 8 – 9 = 	6 5 – 9 = 
3	5 4 + 8 = 	4 4 – 8 = 	3 4 – 8 = 
	2 2 + 9 = 	7 1 – 4 = 	6 1 – 3 = 
4	8 4 + 7 = 	8 4 – 7 = 	7 5 – 7 = 
	6 5 + 9 = 	5 5 – 9 = 	4 3 – 9 = 
5	3 6 + 6 = 	2 6 – 8 = 	5 5 – 6 = 
	6 8 + 7 = 	7 3 – 9 = 	9 4 – 7 = 

	40 – 7 =	23 + 8 =	69 – 56 =
1	30 – 21 =	56 – 9 =	22 + 45 =
	55 – 30 =	69 + 2 =	88 – 26 =
	70 – 8 =	48 + 4 =	35 + 25 =
2	80 – 43 =	26 – 7 =	56 – 33 =
	98 – 60 =	77 + 5 =	89 – 29 =
	40 – 1 =	27 + 6 =	37 + 63 =
3	80 – 72 =	97 – 8 =	79 – 60 =
	57 – 20 =	59 + 7 =	52 + 48 =
	90 – 7 =	69 + 4 =	72 + 16 =
	80 – 54 =	72 – 9 =	89 – 27 =
4			
	79 – 40 =	88 + 4 =	66 + 34 =
	100 – 92 =	57 – 8 =	75 – 25 =
	100 – 6 =	36 + 5 =	43 + 33 =
	80 – 73 =	28 – 9 =	24 + 36 =
5			
	88 – 30 =	67 + 6 =	88 – 37 =
	70 – 42 =	85 – 8 =	97 – 90 =

1	43 + 7○97 − 90	50 − 34 > □□ − 25
	35 + 3○67 − 23	□□ + 15 = 35 + □□
	87 − 3○79 − 46	79 + □ > 80 − 1
2	84 + 3○97 − 43	□□ − 30 + 20 = 70
	35 + 23○80 − 5	100 − 50 − □□ = 15
	35 + 25○98 − 8	86 − □ − □□ = 50
3	55 + 5○87 − 27	70 − 34 > □□ − 25
	85 + 3○97 − 13	□□ + 25 = 25 + □□
	88 − 3○79 − 39	63 + □ > 70 − 2
4	44 + 6○47 − 17	□□ − 5 − 70 > 0
	76 + 3○89 − 30	27 + 41 > 60 + □
	68 − 7○89 − 28	52 + □□ < 100 − 8
	45 + 15○70 + 9	100 − 24 > 40 + □□
5	64 + 6○58 − 18	25 + 35 + □□ = 70
	85 + 3○88 − 20	90 − 55 > □□ − 20
	58 − 5○79 − 37	100 − □□ − □□ = 20
	35 + 28○50 + 8	□□ + 30 + □ = 66 + 3

1	100 – (65 + 23) =	73 + (☐ – 56) = 73
	(40 + 50) – (25 – 7) =	30 – 3 + ☐ = 47
	(55 + 5) – 30 + 29 =	☐ + 5 – (100 – 90) = 20
2	80 – 70 + (12 + 8) =	(☐ – 4) + 6 = 80
	(89 – 2) + 10 + 3 =	30 + 22 – ☐ + 20 = 30
	30 + (70 – 51) + 1 =	(☐ – 5) + 5 = 60
3	32 + (70 – 2) – 50 =	20 + 44 – ☐ + 20 = 50
	(64 + 26) + 10 =	50 – (☐ – 10) – 30 = 10
	100 – (45 + 45 + 6) =	91 + (☐ – 68) = 92
4	70 + 30 – (86 – 56) =	70 – 25 – (☐ + 5) = 0
	(100 – 80) – 20 =	90 – 44 – (☐ + 26) = 0
	40 + (36 + 4) – 57 =	80 – (70 + ☐) + 60 = 60
	(90 – 1) + (60 – 51) =	35 + (☐ – 20) = 40
5	20 + 80 – (99 – 79) =	(☐ – 9) + 9 = 40
	(100 – 60) – (40 – 5) =	50 + 28 – ☐ + 30 = 100
	50 + (47 + 3) – 67 =	(☐ – 7) + 7 = 90
	(80 – 9) + (90 – 90) =	80 – 46 – (☐ + 14) = 0

1	$x + 7 = 80$	$80 - y = 38$	$c + 23 = 36$
	$x =$	$y =$	$c =$
	$x =$	$y =$	$c =$
2	$97 - x = 40$	$y + 47 = 53$	$80 - c = 28$
	$x =$	$y =$	$c =$
	$x =$	$y =$	$c =$
3	$41 + c = 100$	$83 - a = 53$	$y + 32 = 93$
	$c =$	$a =$	$y =$
	$c =$	$a =$	$y =$
4	$89 - c = 29$	$45 + x = 100$	$75 - b = 7$
	$c =$	$x =$	$b =$
	$c =$	$x =$	$b =$

1	$x + 7 = 62$	$80 - y = 45$	$c + 37 = 80$
	$x =$	$y =$	$c =$
	$x =$	$y =$	$c =$
2	$85 - x = 9$	$y + 23 = 67$	$90 - c = 53$
	$x =$	$y =$	$c =$
	$x =$	$y =$	$c =$
3	$71 + c = 100$	$73 - a = 23$	$y + 45 = 98$
	$c =$	$a =$	$y =$
	$c =$	$a =$	$y =$
4	$100 - c = 85$	$72 + x = 100$	$95 - b = 8$
	$c =$	$x =$	$b =$
	$c =$	$x =$	$b =$

1	78 −44	90 −56	73 −39	75 −26	94 −59	64 −9
2	100 −76	100 −54	100 −37	100 −29	100 −75	100 −92
3	65 −48 35 +29	72 −7 53 +29	81 −35 48 +13	90 −58 39 +40	74 −68 58 +27	100 −59 19 +49
4	70 −38 45 +55	90 −36 36 +47	100 −48 64 +7	80 −3 57 +27	70 −37 29 +50	100 −72 51 +49
5	28 +35 80 −29	64 +17 72 −46	45 +38 90 −38	38 +24 73 −39	24 +76 90 −52	40 +23 100 −58

1	$82 - 24$	$23 + 29$	$98 - 70$	$45 + 27$	$98 - 94$	$100 - 5$
2	$64 + 29$	$80 - 32$	$28 + 57$	$81 - 62$	$53 + 47$	$87 - 45$
3	$66 - 50$	$84 + 8$	$65 - 55$	$90 - 57$	$68 + 16$	$68 + 32$
	$35 + 65$	$78 - 72$	$100 - 55$	$82 - 80$	$29 + 34$	$44 + 49$
4	$80 - 37$	$54 - 35$	$90 - 63$	$42 - 8$	$82 - 37$	$100 - 25$
	$47 + 50$	$46 + 27$	$68 + 7$	$61 + 39$	$47 + 25$	$54 + 37$
5	$79 - 24$	$54 + 25$	$60 - 41$	$83 - 38$	$95 - 80$	$38 + 28$
	$70 - 68$	$23 + 58$	$91 - 78$	$65 + 27$	$79 - 47$	$100 - 78$

III КЛАСС

Замена умножения суммой

	$3 \cdot 4 = 12$	$3 + 3 + 3 + 3 = 12$
1	$9 \cdot 3 =$	
	$8 \cdot 4 =$	
	$7 \cdot 5 =$	
2	$8 \cdot 3 =$	
	$9 \cdot 7 =$	
	$8 \cdot 5 =$	
3	$7 \cdot 4 =$	
	$9 \cdot 6 =$	
	$7 \cdot 6 =$	
	$8 \cdot 7 =$	
4	$9 \cdot 2 =$	
	$4 \cdot 7 =$	
	$9 \cdot 4 =$	
5	$8 \cdot 6 =$	

Замена суммы умножением

	2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10	2 · 5 =
1	4 + 4 + 4 + 4 =	4 · □ =
	7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 =	7 · □ =
	3 + 3 + 3 + 3 =	□ · □ =
2	8 + 8 + 8 =	□ · □ =
	9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 =	□ · □ =
	7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 =	□ · □ =
3	6 + 6 + 6 + 6 =	□ · □ =
	5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 =	□ · □ =
	4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 =	□ · □ =
	9 + 9 + 9 + 9 =	□ · □ =
4	8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 =	□ · □ =
	7 + 7 + 7 + 7 + 7 =	□ · □ =
	2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =	□ · □ =
	6 + 6 =	□ · □ =
5	5 + 5 + 5 =	□ · □ =
	9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 =	□ · □ =

Табличные случаи умножения

	$2 \cdot 8 =$	$8 \cdot 1 =$	$5 \cdot 0 =$
1	$6 \cdot 1 =$	$5 \cdot 5 =$	$4 \cdot 1 =$
	$3 \cdot 0 =$	$6 \cdot 2 =$	$5 \cdot 10 =$
	$4 \cdot 6 =$	$5 \cdot 3 =$	$5 \cdot 6 =$
2	$3 \cdot 8 =$	$8 \cdot 2 =$	$4 \cdot 6 =$
	$5 \cdot 9 =$	$8 \cdot 5 =$	$4 \cdot 10 =$
	$5 \cdot 7 =$	$7 \cdot 4 =$	$4 \cdot 0 =$
3	$3 \cdot 5 =$	$6 \cdot 0 =$	$3 \cdot 9 =$
	$1 \cdot 7 =$	$9 \cdot 2 =$	$2 \cdot 10 =$
	$0 \cdot 8 =$	$3 \cdot 3 =$	$2 \cdot 0 =$
	$4 \cdot 7 =$	$8 \cdot 0 =$	$5 \cdot 1 =$
4	$3 \cdot 7 =$	$7 \cdot 5 =$	$3 \cdot 10 =$
	$2 \cdot 6 =$	$8 \cdot 1 =$	$4 \cdot 4 =$
	$0 \cdot 6 =$	$6 \cdot 0 =$	$10 \cdot 3 =$
	$2 \cdot 7 =$	$9 \cdot 5 =$	$0 \cdot 4 =$
5	$2 \cdot 2 =$	$3 \cdot 2 =$	$10 \cdot 2 =$
	$4 \cdot 8 =$	$2 \cdot 5 =$	$2 \cdot 1 =$

Умножение и деление

1	3 · 6 =	5 · □ = 5	30 : 3 =
	5 · 2 =	4 · □ = 36	24 : 4 =
	4 · 2 =	2 · □ = 4	6 : 2 =
2	1 · 5 =	□ · 2 = 6	5 : 1 =
	2 · 6 =	□ · 4 = 32	21 : 3 =
	5 · 4 =	□ · 5 = 10	16 : 4 =
3	4 · 9 =	□ · 2 = 8	20 : 4 =
	5 · 9 =	□ · 5 = 15	35 : 5 =
	1 · 9 =	□□ · 1 = 63	27 : 3 =
4	4 · 6 =	5 · □ = 20	3 : 3 =
	5 · 6 =	1 · □□ = 36	4 : 2 =
	3 · 7 =	0 · □□ = 0	40 : 4 =
	2 · 8 =	4 · □ = 28	15 : 3 =
5	3 · 3 =	□ · 4 = 24	4 : 4 =
	1 · 5 =	3 · □ = 12	18 : 3 =
	0 · 7 =	□ · 5 = 25	30 : 5 =
	5 · 5 =	2 · □ = 12	30 : 10 =

Связь умножения и деления

	$3 \cdot 2 = 6$	$6 : 2 = 3$	$6 : 3 = 2$
1	$9 \cdot 5 =$		
	$6 \cdot 7 =$		
	$8 \cdot 6 =$		
2	$8 \cdot 9 =$		
	$7 \cdot 9 =$		
	$5 \cdot 9 =$		
3	$7 \cdot 3 =$		
	$8 \cdot 3 =$		
	$8 \cdot 5 =$		
	$9 \cdot 8 =$		
4	$6 \cdot 9 =$		
	$4 \cdot 9 =$		
	$8 \cdot 9 =$		
	$9 \cdot 3 =$		
5	$9 \cdot 4 =$		
	$7 \cdot 8 =$		

Связь умножения и деления

	$3 \cdot 4 = 12$	$12 : 3 = 4$ $12 : 4 = 3$
1	$8 \cdot 9 =$	
	$7 \cdot 6 =$	
	$4 \cdot 8 =$	
2	$5 \cdot 9 =$	
	$8 \cdot 7 =$	
	$7 \cdot 9 =$	
3	$6 \cdot 8 =$	
	$9 \cdot 5 =$	
	$8 \cdot 5 =$	
	$9 \cdot 8 =$	
4	$7 \cdot 5 =$	
	$7 \cdot 8 =$	
	$4 \cdot 9 =$	
	$9 \cdot 7 =$	
5	$6 \cdot 4 =$	
	$5 \cdot 7 =$	

Закрепление умножения

1	$9 \cdot 8 =$	$4 \cdot 8 =$	$9 \cdot 0 =$
	$6 \cdot 8 =$	$5 \cdot 9 =$	$8 \cdot 1 =$
	$7 \cdot 7 =$	$6 \cdot 6 =$	$6 \cdot 10 =$
2	$5 \cdot 6 =$	$5 \cdot 7 =$	$5 \cdot 8 =$
	$8 \cdot 8 =$	$8 \cdot 9 =$	$4 \cdot 9 =$
	$4 \cdot 9 =$	$8 \cdot 7 =$	$9 \cdot 10 =$
3	$3 \cdot 7 =$	$7 \cdot 2 =$	$8 \cdot 0 =$
	$3 \cdot 5 =$	$6 \cdot 4 =$	$7 \cdot 9 =$
	$6 \cdot 7 =$	$9 \cdot 6 =$	$7 \cdot 3 =$
4	$3 \cdot 9 =$	$3 \cdot 5 =$	$8 \cdot 0 =$
	$8 \cdot 5 =$	$8 \cdot 6 =$	$6 \cdot 1 =$
	$9 \cdot 7 =$	$7 \cdot 6 =$	$7 \cdot 10 =$
	$8 \cdot 4 =$	$8 \cdot 3 =$	$0 \cdot 1 =$
5	$9 \cdot 4 =$	$6 \cdot 9 =$	$10 \cdot 5 =$
	$7 \cdot 5 =$	$9 \cdot 5 =$	$0 \cdot 7 =$
	$9 \cdot 2 =$	$9 \cdot 3 =$	$3 \cdot 8 =$
	$8 \cdot 2 =$	$5 \cdot 5 =$	$1 \cdot 9 =$

Закрепление умножения и деления

1	$9 \cdot 7 =$	$9 \cdot \square = 81$	$54 : 9 =$
	$5 \cdot 8 =$	$9 \cdot \square = 18$	$28 : 7 =$
	$4 \cdot 7 =$	$7 \cdot \square = 49$	$6 : 6 =$
2	$2 \cdot 5 =$	$\square \cdot 6 = 48$	$7 : 1 =$
	$8 \cdot 6 =$	$\square \cdot 8 = 56$	$21 : 7 =$
	$5 \cdot 7 =$	$\square \cdot 7 = 42$	$63 : 9 =$
3	$6 \cdot 9 =$	$\square \cdot 6 = 48$	$64 : 8 =$
	$7 \cdot 9 =$	$\square \cdot 5 = 45$	$36 : 6 =$
	$8 \cdot 9 =$	$\square \cdot 9 = 54$	$56 : 7 =$
4	$9 \cdot 6 =$	$7 \cdot \square = 35$	$9 : 1 =$
	$6 \cdot 6 =$	$9 \cdot \square = 36$	$7 : 7 =$
	$7 \cdot 7 =$	$6 \cdot \square = 42$	$40 : 8 =$
	$8 \cdot 8 =$	$8 \cdot \square = 40$	$45 : 5 =$
5	$8 \cdot 7 =$	$\square \cdot 6 = 12$	$14 : 7 =$
	$9 \cdot 5 =$	$7 \cdot \square = 28$	$18 : 9 =$
	$6 \cdot 7 =$	$\square \cdot 9 = 27$	$20 : 5 =$
	$8 \cdot 9 =$	$6 \cdot \square = 36$	$90 : 10 =$

Закрепление умножения и деления

1	$3 \cdot 9 =$	$9 \cdot \square = 45$	$27 : 9 =$
	$9 \cdot 5 =$	$6 \cdot \square = 54$	$56 : 8 =$
	$4 \cdot 9 =$	$7 \cdot \square = 28$	$7 : 7 =$
2	$8 \cdot 5 =$	$\square \cdot 6 = 54$	$8 : 1 =$
	$8 \cdot 6 =$	$\square \cdot 8 = 64$	$42 : 7 =$
	$5 \cdot 8 =$	$\square \cdot 3 = 27$	$63 : 9 =$
3	$8 \cdot 8 =$	$\square \cdot 2 = 16$	$54 : 9 =$
	$7 \cdot 7 =$	$\square \cdot 5 = 40$	$36 : 6 =$
	$8 \cdot 7 =$	$\square \cdot 7 = 63$	$63 : 7 =$
4	$9 \cdot 6 =$	$7 \cdot \square = 35$	$7 : 1 =$
	$7 \cdot 9 =$	$9 \cdot \square = 81$	$8 : 8 =$
	$8 \cdot 9 =$	$7 \cdot \square = 56$	$56 : 7 =$
	$6 \cdot 8 =$	$8 \cdot \square = 64$	$72 : 9 =$
5	$5 \cdot 9 =$	$\square \cdot 4 = 24$	$24 : 3 =$
	$8 \cdot 4 =$	$7 \cdot \square = 49$	$81 : 9 =$
	$7 \cdot 6 =$	$\square \cdot 2 = 18$	$72 : 8 =$
	$9 \cdot 8 =$	$8 \cdot \square = 48$	$70 : 10 =$

Закрепление умножения. Сравнение числовых выражений

1	$8 \cdot 5 > \square$	$9 \cdot 5 \bigcirc 6 \cdot 7$	$5 \cdot 6 \bigcirc 7 \cdot 9$
	$9 \cdot 8 = \square$	$9 \cdot 8 \bigcirc 7 \cdot 8$	$5 \cdot 7 \bigcirc 9 \cdot 4$
	$7 \cdot 8 < \square$	$7 \cdot 7 \bigcirc 9 \cdot 6$	$4 \cdot 8 \bigcirc 3 \cdot 10$
2	$\square < 7 \cdot 6$	$7 \cdot 6 \bigcirc 5 \cdot 8$	$9 \cdot 5 \bigcirc 4 \cdot 10$
	$\square > 5 \cdot 8$	$8 \cdot 8 \bigcirc 9 \cdot 6$	$4 \cdot 6 \bigcirc 3 \cdot 7$
	$\square = 7 \cdot 6$	$4 \cdot 9 \bigcirc 7 \cdot 7$	$9 \cdot 7 \bigcirc 8 \cdot 9$
3	$8 \cdot 8 > \square$	$6 \cdot 9 \bigcirc 7 \cdot 8$	$6 \cdot 2 \bigcirc 9 \cdot 0$
	$8 \cdot 9 = \square$	$9 \cdot 5 \bigcirc 6 \cdot 6$	$3 \cdot 4 \bigcirc 9 \cdot 1$
	$8 \cdot 7 < \square$	$5 \cdot 7 \bigcirc 9 \cdot 6$	$8 \cdot 8 \bigcirc 7 \cdot 10$
4	$\square < 6 \cdot 9$	$7 \cdot 8 \bigcirc 9 \cdot 5$	$9 \cdot 5 \bigcirc 8 \cdot 10$
	$\square > 8 \cdot 6$	$8 \cdot 7 \bigcirc 9 \cdot 6$	$7 \cdot 6 \bigcirc 3 \cdot 9$
	$\square = 8 \cdot 5$	$9 \cdot 7 \bigcirc 5 \cdot 10$	$6 \cdot 7 \bigcirc 5 \cdot 10$
	$\square < 8 \cdot 7$	$9 \cdot 5 \bigcirc 8 \cdot 7$	$9 \cdot 8 \bigcirc 7 \cdot 7$
5	$6 \cdot 9 > \square$	$9 \cdot 5 \bigcirc 6 \cdot 7$	$8 \cdot 6 \bigcirc 10 \cdot 5$
	$8 \cdot 7 = \square$	$7 \cdot 3 \bigcirc 6 \cdot 6$	$4 \cdot 8 \bigcirc 0 \cdot 9$
	$6 \cdot 7 < \square$	$9 \cdot 6 \bigcirc 8 \cdot 7$	$9 \cdot 7 \bigcirc 10 \cdot 9$
	$7 \cdot 7 > \square$	$8 \cdot 6 \bigcirc 5 \cdot 9$	$8 \cdot 5 \bigcirc 7 \cdot 6$

Деление. Порядок действий. Логика

1	36 : 6 =	3 · 5 + 40 =	3 · 6 > 2 · □
	27 : 9 =	9 · 8 – 56 =	5 · 4 < 9 · □
	45 : 5 =	7 · 4 + 22 =	4 · 7 < 3 · □
2	63 : 7 =	30 + 6 · 6 =	6 · □ < 5 · 9
	72 : 8 =	66 – 5 · 8 =	8 · □ > 4 · 9
	63 : 9 =	88 – 6 · 7 =	4 · □ > 7 · 3
3	24 : 6 =	8 · 8 + 14 =	□ · 9 < 8 · 7
	81 : 9 =	9 · 5 – 30 =	□ · 4 > 7 · 3
	56 : 8 =	7 · 8 + 44 =	□ · 6 < 6 · 5
4	70 : 7 =	72 – 8 · 9 =	3 · □ > 8 · □
	42 : 6 =	30 + 8 · 7 =	8 · □ < 3 · □
	56 : 8 =	60 – 6 · 7 =	7 · □ > 7 · □
	45 : 9 =	25 + 9 · 5 =	8 · □ > 0 · □
5	90 : 10 =	69 – 7 · 7 =	6 · □ < 10 · □
	72 : 9 =	6 · 8 + 21 =	6 · □ > 0 · □
	64 : 8 =	49 + 9 : 3 =	9 · □ < 10 · □
	63 : 7 =	9 · 6 – 22 =	5 · □ < 1 · □

Умножение. Деление. Порядок действий

1	$1 \cdot 8 =$	$45 : 9 =$	$2 \cdot 9 + 6 : 3 =$
	$8 \cdot 8 =$	$24 : 6 =$	$9 \cdot 8 - 9 : 3 =$
	$7 \cdot 9 =$	$35 : 7 =$	$9 \cdot 10 - 12 : 6 =$
2	$4 \cdot 7 =$	$42 : 7 =$	$5 \cdot 9 - 25 =$
	$8 \cdot 2 =$	$54 : 6 =$	$4 \cdot 1 + 72 : 9 =$
	$4 \cdot 10 =$	$56 : 8 =$	$3 \cdot 10 + 5 \cdot 4 =$
3	$7 \cdot 6 =$	$9 : 9 =$	$8 \cdot 8 - 64 =$
	$10 \cdot 8 =$	$64 : 8 =$	$51 + 7 \cdot 7 =$
	$9 \cdot 10 =$	$72 : 9 =$	$40 : 5 + 5 \cdot 0 =$
4	$7 \cdot 8 =$	$70 : 7 =$	$8 \cdot 9 + 80 : 10 =$
	$6 \cdot 8 =$	$48 : 6 =$	$100 - 70 : 7 =$
	$7 \cdot 10 =$	$35 : 5 =$	$9 \cdot 10 - 54 : 6 =$
	$9 \cdot 7 =$	$42 : 6 =$	$90 - 8 \cdot 5 : 4 =$
5	$8 \cdot 9 =$	$8 : 1 =$	$10 \cdot 7 - 63 : 8 =$
	$8 \cdot 10 =$	$48 : 8 =$	$100 - 3 \cdot 4 : 6 =$
	$9 \cdot 9 =$	$36 : 9 =$	$10 \cdot 5 : 5 + 12 =$
	$8 \cdot 7 =$	$60 : 6 =$	$54 - 36 : 6 \cdot 9 =$

Нахождение компонентов при умножении и делении. Порядок действий

1	□ · 5 = 54	63 : □ = 9	9 · 8 + 6 : 2 =
	9 · □ = 81	56 : □ = 7	9 · 9 – 8 : 2 =
	□ · 7 = 49	42 : □ = 6	8 · 10 – 70 : 7 =
2	9 · □ = 9	□□ : 8 = 6	9 · 6 – 44 =
	□ · 7 = 28	□□ : 7 = 7	4 · 9 – 72 : 9 =
	6 · □ = 36	□ : 6 = 1	8 · 10 + 4 · 4 =
3	□ · 8 = 64	7 : □ = 7	8 · 6 – 40 =
	7 · □ = 42	81 : □ = 9	41 + 7 · 7 =
	□ · 10 = 80	72 : □ = 8	50 : 5 + 9 · 7 =
4	9 · □ = 72	10 : □ = 5	8 · 8 + 80 : 10 =
	□ · 8 = 40	9 : □ = 1	100 – 54 : 6 =
	7 · □□ = 70	54 : □ = 9	5 · 10 – 36 : 6 =
	□ · 9 = 63	50 : □ = 10	80 – 6 · 5 : 10 =
5	8 · □ = 48	□ : 1 = 8	10 · 8 – 64 : 8 =
	6 · □□ = 60	□□ : 9 = 10	100 – 6 · 6 : 9 =
	□ · 9 = 54	□□ : 7 = 8	10 · 4 : 8 + 7 · 5 =
	5 · □ = 35	□□ : 9 = 8	72 – 48 : 6 · 9 =

Порядок действий. Логика

1	$9 \cdot 7 + 8 : 2 =$	$9 \cdot 2 + 9 < 9 \cdot \square$
	$8 \cdot 8 - 9 : 3 =$	$8 + 8 \cdot 2 > 8 \cdot \square$
	$9 \cdot 10 - 60 : 6 =$	$6 \cdot 6 + 6 \cdot 2 > 6 \cdot \square$
2	$9 \cdot 7 - 63 =$	$9 \cdot 3 < 8 \cdot 3 + \square$
	$6 \cdot 9 - 81 : 9 =$	$4 \cdot 2 + 4 \cdot 2 > 4 \cdot \square$
	$63 : 9 + 4 \cdot 5 =$	$6 \cdot 3 + 6 > 6 \cdot \square$
3	$8 \cdot 8 - 44 =$	$9 \cdot 4 = 9 \cdot 3 + \square$
	$37 + 9 \cdot 7 =$	$8 + 8 \cdot 3 > 8 \cdot \square$
	$90 : 9 + 6 \cdot 7 =$	$7 \cdot 3 < 7 \cdot 2 + \square$
4	$8 \cdot 7 + 90 : 10 =$	$9 \cdot 4 + 9 \cdot 2 > 9 \cdot \square$
	$100 - 48 : 6 =$	$5 \cdot 3 + 5 \cdot 2 > 5 \cdot \square$
	$8 \cdot 10 - 42 : 6 =$	$9 \cdot 4 < 9 \cdot 2 + 9 \cdot \square$
	$80 - 6 \cdot 5 : 10 =$	$6 \cdot 5 = 6 \cdot 2 + 6 \cdot 2 + 6 \cdot \square$
5	$56 : 8 - 48 : 8 =$	$8 \cdot 3 + 8 \cdot 2 = 8 \cdot \square$
	$100 - 4 \cdot 9 : 6 =$	$7 \cdot 3 + 7 \cdot 2 < 7 \cdot \square$
	$35 : 5 \cdot 9 - 8 \cdot 5 =$	$5 \cdot 2 + 5 \cdot 3 > 5 \cdot \square$
	$19 + 72 : 8 \cdot 9 =$	$9 \cdot 3 + 9 > 9 \cdot \square$

Деление круглого числа на однозначное число

1	□ · □ = 25	□□ : 2 = 8	60 : □□ = 6
	□ · □ = 27	□□ : 7 = 9	32 : □ = 4
	□ · □ = 56	□□ : 8 = 3	49 : □ = 7
2	□ · □ = 32	□□ : 4 = 8	70 : □□ = 7
	□ · □ = 81	□□ : 7 = 5	16 : □ = 4
	□ · □ = 54	□□ : 8 = 5	28 : □ = 7
3	□ · □ = 35	□□ : 6 = 8	80 : □□ = 8
	□ · □ = 72	□□ : 7 = 6	64 : □ = 8
	□ · □ = 64	□□ : 8 = 7	81 : □ = 9
4	□ · □ = 36	□□ : 8 = 8	90 : □□ = 9
	□ · □ = 28	□□ : 7 = 7	24 : □ = 3
	□ · □ = 48	□□ : 8 = 9	70 : □ = 10
	□ · □ = 24	□□ : 7 = 4	56 : □ = 8
5	□ · □ = 63	□□ : 7 = 3	63 : □ = 7
	□ · □ = 40	□□ : 9 = 8	20 : □□ = 2
	□ · □ = 25	□□ : 5 = 9	72 : □ = 9
	□ · □ = 21	□□ : 7 = 8	48 : □ = 8

Умножение и деление. Решение уравнений

1	$9 \cdot x = 27$	$c : 6 = 7$	$24 : y = 3$
	$x =$	$c =$	$y =$
	$x =$	$c =$	$y =$
2	$y \cdot 7 = 21$	$a : 8 = 4$	$40 : x = 5$
	$y =$	$a =$	$x =$
	$y =$	$a =$	$x =$
3	$8 \cdot x = 48$	$c : 8 = 9$	$42 : y = 7$
	$x =$	$c =$	$y =$
	$x =$	$c =$	$y =$
4	$y \cdot 6 = 36$	$a : 7 = 9$	$72 : x = 9$
	$y =$	$a =$	$x =$
	$y =$	$a =$	$x =$

Решение уравнений

1	$7 \cdot x = 56$	$c : 9 = 7$	$27 : y = 3$
	$x =$	$c =$	$y =$
	$x =$	$c =$	$y =$
2	$y \cdot 6 = 54$	$a : 8 = 8$	$35 : x = 5$
	$y =$	$a =$	$x =$
	$y =$	$a =$	$x =$
3	$9 \cdot x = 81$	$c : 6 = 9$	$49 : y = 7$
	$x =$	$c =$	$y =$
	$x =$	$c =$	$y =$
4	$y \cdot 7 = 63$	$a : 9 = 5$	$36 : x = 9$
	$y =$	$a =$	$x =$
	$y =$	$a =$	$x =$

Сложение и вычитание. Решение уравнений.

1	$x + 9 = 61$	$80 - y = 75$	$c + 57 = 90$
	$x =$	$y =$	$c =$
	$x =$	$y =$	$c =$
2	$100 - x = 5$	$y + 37 = 69$	$90 - c = 43$
	$x =$	$y =$	$c =$
	$x =$	$y =$	$c =$
3	$82 + c = 100$	$79 - a = 25$	$y + 43 = 88$
	$c =$	$a =$	$y =$
	$c =$	$a =$	$y =$
4	$100 - c = 65$	$52 + x = 100$	$95 - b = 7$
	$c =$	$x =$	$b =$
	$c =$	$x =$	$b =$

Повторение. Умножение круглого числа на однозначное число

1	2 · 3 =	20 · 3 =	50 · 3 =
	5 · 4 =	50 · 4 =	30 · 4 =
	3 · 6 =	30 · 6 =	40 · 6 =
2	2 · 4 =	20 · 4 =	60 · 4 =
	3 · 2 =	30 · 2 =	40 · 2 =
	5 · 6 =	50 · 6 =	70 · 6 =
3	2 · 7 =	20 · 7 =	30 · 7 =
	6 · 4 =	60 · 0 =	80 · 4 =
	3 · 5 =	30 · 5	40 · 5 =
4	2 · 8 =	20 · 8 =	70 · 8 =
	7 · 4 =	70 · 4 =	50 · 0 =
	3 · 9 =	30 · 9 =	40 · 9 =
	6 · 6 =	60 · 6 =	20 · 6 =
5	9 · 8 =	90 · 8 =	60 · 8 =
	7 · 2 =	70 · 2 =	90 · 2 =
	3 · 8 =	30 · 8 =	80 · 8 =
	6 · 7 =	60 · 7 =	70 · 7 =

Умножение круглого числа на однозначное число

	20 · 2 =	20 · 3 =	50 · 8 =
1	50 · 5 =	60 · 4 =	90 · 4 =
	30 · 3 =	30 · 0 =	40 · 8 =
	20 · 5 =	70 · 4 =	70 · 5 =
2	20 · 0 =	20 · 4 =	30 · 6 =
	50 · 2 =	60 · 6 =	50 · 6 =
	20 · 6 =	70 · 7 =	30 · 4 =
3	60 · 9 =	50 · 4 =	30 · 7 =
	30 · 2 =	20 · 7 =	40 · 2 =
	20 · 8 =	80 · 8 =	30 · 8 =
	70 · 1 =	90 · 0 =	30 · 5 =
4	30 · 9 =	20 · 9 =	40 · 6 =
	60 · 5	90 · 6 =	50 · 9 =
	90 · 7 =	80 · 1 =	60 · 7 =
	70 · 9 =	60 · 2 =	90 · 8 =
5	30 · 1 =	40 · 9 =	80 · 9 =
	60 · 8 =	50 · 7 =	70 · 6 =

Деление чисел

	42 : 6 =	420 : 6 =	540 : 6 =
1	28 : 7 =	280 : 7 =	490 : 7 =
	40 : 8 =	400 : 8 =	560 : 8 =
	12 : 3 =	120 : 3 =	240 : 3 =
2	16 : 4 =	160 : 4 =	240 : 4 =
	24 : 6 =	240 : 6 =	600 : 6 =
	28 : 7 =	280 : 7 =	140 : 7 =
3	16 : 8 =	160 : 8 =	640 : 8 =
	18 : 9 =	180 : 9 =	270 : 9 =
	15 : 5 =	150 : 5 =	250 : 5 =
	14 : 2 =	140 : 2 =	200 : 2 =
4			
	18 : 6 =	180 : 6 =	480 : 6 =
	36 : 9 =	360 : 9 =	720 : 9 =
	18 : 2 =	180 : 2 =	120 : 2 =
	36 : 4 =	360 : 4 =	320 : 4 =
5			
	60 : 6 =	360 : 6 =	420 : 6 =
	49 : 7 =	490 : 7 =	560 : 7 =

Деление чисел

	360 : 6 =	100 : 2 =	120 : 3 =
1	490 : 7 =	160 : 4 =	270 : 9 =
	640 : 8 =	540 : 6 =	120 : 2 =
	180 : 3 =	480 : 6 =	400 : 8 =
2	200 : 4 =	200 : 5 =	150 : 3 =
	420 : 6 =	630 : 7 =	560 : 7 =
	420 : 7 =	240 : 4 =	280 : 4 =
3	160 : 8 =	720 : 8 =	350 : 7 =
	360 : 9 =	210 : 3 =	250 : 5 =
	300 : 5 =	120 : 6 =	540 : 9 =
	140 : 2 =	350 : 5 =	800 : 8 =
4	300 : 6 =	280 : 7 =	210 : 7 =
	450 : 9 =	320 : 8 =	600 : 6 =
	630 : 9 =	400 : 5 =	720 : 9 =
	320 : 4 =	480 : 8 =	180 : 6 =
5	240 : 6 =	360 : 4 =	140 : 7 =
	700 : 7 =	180 : 2 =	240 : 8 =

Умножение и деление чисел

1	5 · □ = 25	8 · 30 =	240 : 3 =
	□ · 9 = 54	4 · 80 =	810 : 9 =
	8 · □ = 56	8 · 20 =	160 : 2 =
2	4 · □ = 32	4 · 60 =	480 : 8 =
	□ · 7 = 56	5 · 30 =	270 : 3 =
	6 · □ = 54	6 · 40	490 : 7 =
3	5 · □ = 35	3 · 30 =	360 : 4 =
	□ · 9 = 72	4 · 20 =	420 : 7 =
	8 · □ = 64	2 · 70 =	350 : 5 =
4	4 · □ = 36	6 · 30 =	720 : 9 =
	□ · 7 = 28	5 · 70 =	240 : 6 =
	6 · □ = 48	6 · 80 =	560 : 7 =
	4 · □ = 24	9 · 20 =	420 : 6 =
5	9 · □ = 63	7 · 90 =	900 : 9 =
	□ · 5 = 40	9 · 90 =	120 : 6 =
	7 · □ = 35	9 · 60 =	350 : 7 =
	8 · □ = 72	3 · 70 =	560 : 8 =

Решение простых уравнений

1	$9 \cdot x = 270$	$c : 6 = 70$	$240 : y = 3$
	$x =$	$c =$	$y =$
	$x =$	$c =$	$y =$
2	$y \cdot 7 = 210$	$a : 8 = 40$	$400 : y = 5$
	$y =$	$a =$	$y =$
	$y =$	$a =$	$y =$
3	$8 \cdot x = 480$	$c : 8 = 90$	$420 : y = 7$
	$x =$	$c =$	$y =$
	$x =$	$c =$	$y =$
4	$y \cdot 6 = 420$	$a : 7 = 90$	$720 : x = 9$
	$y =$	$a =$	$x =$
	$y =$	$a =$	$x =$

Решение простых уравнений

1	$7 \cdot x = 560$	$c : 90 = 6$	$270 : y = 3$
	$x =$	$c =$	$y =$
	$x =$	$c =$	$y =$
2	$y \cdot 6 = 540$	$a : 8 = 80$	$350 : x = 5$
	$y =$	$a =$	$x =$
	$y =$	$a =$	$x =$
3	$9 \cdot x = 810$	$c : 70 = 9$	$490 : y = 7$
	$x =$	$c =$	$y =$
	$x =$	$c =$	$y =$
4	$y \cdot 7 = 630$	$a : 7 = 50$	$360 : x = 9$
	$y =$	$a =$	$x =$
	$y =$	$a =$	$x =$

Решение простых уравнений

1	$x + 46 = 61$	$80 - y = 65$	$c + 59 = 72$
	$x =$	$y =$	$c =$
	$x =$	$y =$	$c =$
2	$100 - x = 57$	$y + 37 = 63$	$90 - c = 53$
	$x =$	$y =$	$c =$
	$x =$	$y =$	$c =$
3	$74 + c = 100$	$74 - a = 27$	$y + 49 = 88$
	$c =$	$a =$	$y =$
	$c =$	$a =$	$y =$
4	$100 - c = 38$	$59 + x = 100$	$96 - b = 78$
	$c =$	$x =$	$b =$
	$c =$	$x =$	$b =$

Нахождение неизвестных компонентов при делении и умножении

1	20 · □ = 40	100 : □ = 2	□□ : 3 = 90
	□ · 50 = 250	160 : □ = 4	□□ : 5 = 40
	30 · □ = 90	540 : □ = 6	□□ : 2 = 40
2	70 · □ = 210	480 : □ = 6	□□ : 8 = 20
	□□ · 9 = 810	200 : □ = 5	□□ : 3 = 40
	50 · □ = 300	630 : □ = 7	□□ : 7 = 60
3	20 · □ = 160	240 : □ = 4	□□ : 4 = 90
	□□ · 6 = 360	720 : □ = 8	□□ : 7 = 50
	30 · □ = 210	210 : □ = 3	□□ : 5 = 80
4	20 · □ = 180	490 : □ = 7	□□ : 9 = 80
	7 · □□ = 630	350 : □ = 5	□□ : 8 = 40
	30 · □ = 240	280 : □ = 7	□□ : 7 = 30
	9 · □□ = 720	320 : □ = 8	□□ : 6 = 30
5	90 · □ = 540	400 : □ = 5	□□ : 9 = 40
	□□ · 6 = 420	480 : □ = 8	□□ : 6 = 70
	30 · □ = 270	360 : □ = 4	□□ : 7 = 30
	□□ · 9 = 630	180 : □ = 2	□□ : 8 = 40

Сложение и вычитание круглых чисел

	300 – 200 =	200 + 30 =
1	800 – 300 =	600 + 40 =
	300 + 200 =	250 – 50 =
	100 + 400 =	910 + 90 =
2	900 – 500 =	300 + 40 =
	600 + 300 =	780 – 80 =
	900 – 400 =	820 + 80 =
3	400 + 300 =	490 – 90 =
	800 – 500 =	760 + 40 =
	700 + 200 =	910 + 90 =
	800 – 600 =	810 – 10 =
4	300 + 600 =	630 + 70 =
	900 – 700 =	760 – 60 =
	800 – 400 =	940 – 40 =
	200 + 500 =	270 + 30 =
5	600 + 200 =	380 – 80 =
	900 – 200 =	850 + 50 =

Сложение и вычитание круглых чисел

	640 + 20 =	200 – 50 =
1	50 + 220 =	500 – 40 =
	880 – 40 =	900 – 20 =
	740 + 20 =	800 – 50 =
2	980 – 50 =	500 – 30 =
	670 – 70 =	700 – 40 =
	30 + 270 =	800 – 70 =
3	40 + 220 =	600 – 40 =
	890 – 60 =	900 – 50 =
	880 – 70 =	600 – 50 =
	230 + 70 =	500 – 70 =
4	50 + 620 =	700 – 20 =
	990 – 30 =	200 – 80 =
	70 + 430 =	900 – 60 =
	30 + 940 =	500 – 50 =
5	670 – 20 =	400 – 20 =
	290 – 90 =	200 – 70 =

Вычитание из круглого числа

1

600 – 150 = 600 – 100 – 50 = 450 (500)

100 50

2

800 – 290 = 700 – ☐☐ – ☐☐ =

☐☐☐ ☐☐

700 – 270 = 700 – ☐☐ – ☐☐ =

☐☐☐ ☐☐

3

800 – 360 =

700 – 430 =

600 – 280 =

4

500 – 340 =

400 – 210 =

700 – 420 =

900 – 830 =

5

800 – 740 =

700 – 340 =

900 – 780 =

500 – 260 =

Умножение и деление круглого числа на однозначное. Порядок действий

1	$360 : 6 + 120 : 2 =$ (1, 3, 2)	$630 : (3 \cdot 3) =$ (2, 1)
	$50 \cdot 8 + 490 : 7 =$	$90 \cdot (2 \cdot 4) =$
	$640 : 8 + 40 \cdot 8 =$	$(26 + 34) \cdot 5 =$
2	$90 \cdot 4 - 180 : 3 =$	$70 \cdot (80 - 71) =$
	$200 : 4 + 30 \cdot 6 =$	$320 : (96 - 92) =$
	$70 \cdot 4 - 420 : 6 =$	$800 : (24 : 3) =$
3	$50 \cdot 6 - 420 : 7 =$	$540 : (36 : 6) =$
	$160 : 8 + 30 \cdot 4 =$	$(200 + 40) : 4 =$
	$40 \cdot 2 + 360 : 9 =$	$(80 + 60) : 7 =$
4	$300 : 5 + 30 \cdot 8 =$	$2 \cdot 4 \cdot 80 =$
	$140 : 2 + 300 : 6 =$	$320 : (32 : 4) =$
	$30 \cdot 5 - 20 \cdot 7 =$	$270 : (3 \cdot 3) =$
	$450 : 9 + 40 \cdot 6 =$	$20 + 4 \cdot 2 \cdot 40 =$
5	$630 : 9 + 60 \cdot 7 =$	$3 \cdot 3 \cdot 50 =$
	$320 : 4 + 240 : 6 =$	$720 : (89 - 80) =$
	$90 \cdot 8 - 70 \cdot 4 =$	$(200 + 50) : 5 =$
	$80 \cdot 9 - 700 : 7 =$	$120 - 2 \cdot 2 \cdot 30 =$

Внетабличное умножение

1

$14 \cdot 2 = \overset{20}{10} \cdot 2 + \overset{8}{4} \cdot 2 = 28$

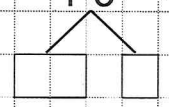


$12 \cdot 2 = 10 \cdot 2 + 2 \cdot 2 =$



2

$13 \cdot 4 = 10 \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$

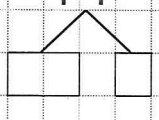


$15 \cdot 2 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$



3

$14 \cdot 3 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$



$15 \cdot 3 = 10 \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$



$13 \cdot 5 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$

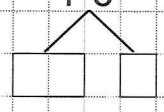


$17 \cdot 4 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$



4

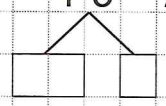
$16 \cdot 2 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$



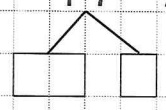
$15 \cdot 4 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$



$13 \cdot 2 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$

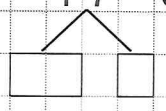


$17 \cdot 2 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$

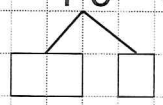


5

$17 \cdot 3 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$



$15 \cdot 5 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$



$13 \cdot 6 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$



$11 \cdot 5 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$



Внетабличное умножение

	$12 \cdot 7 = 10 \cdot 7 + 2 \cdot 7 = 84$ (70, 14)	$14 \cdot 5 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$
1	$18 \cdot 3 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$	$11 \cdot 9 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$
	$19 \cdot 6 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$	$13 \cdot 3 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$
	$14 \cdot 4 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$	$12 \cdot 3 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$
2	$19 \cdot 4 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$	$16 \cdot 3 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$
	$18 \cdot 2 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$	$14 \cdot 5 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$
	$13 \cdot 7 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$	$16 \cdot 4 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$
3	$18 \cdot 3 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$	$15 \cdot 0 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$
	$14 \cdot 6 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$	$19 \cdot 2 = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad =$
	$16 \cdot 5 =$	$12 \cdot 8 =$
	$12 \cdot 4 =$	$16 \cdot 6 =$
4	$18 \cdot 4 =$	$17 \cdot 5 =$
	$16 \cdot 7 =$	$12 \cdot 5 =$
	$12 \cdot 6 =$	$15 \cdot 6 =$
	$15 \cdot 7 =$	$12 \cdot 2 =$
5	$17 \cdot 6 =$	$18 \cdot 5 =$
	$14 \cdot 8 =$	$19 \cdot 3 =$

Внетабличное деление

1

56 : 4 = 40 (10) : 4 + 16 : 4 = 14

40 16

30 : 2 = 20 (10) : 2 + 10 (5) : 2 =

20 10

2

75 : 5 = : + : =

50 □□

54 : 3 = : + : =

30 □□

36 : 2 = : + : =

20 □□

57 : 3 = : + : =

30 □□

3

60 : 5 = : + : =

50 □□

45 : 3 = : + : =

30 □□

32 : 2 = : + : =

20 □□

51 : 3 = : + : =

30 □□

4

48 : 3 = : + : =

42 : 2 = : + : =

36 : 3 = : + : =

60 : 4 = : + : =

48 : 2 = : + : =

65 : 5 = : + : =

5

52 : 4 = : + : =

34 : 2 = : + : =

91 : 7 = : + : =

90 : 2 = : + : =

92 : 4 = : + : =

78 : 2 = : + : =

81 : 3 = : + : =

72 : 4 = : + : =

Деление с остатком

1

19 : 2 = [18] : 2 = 9 (ост.1)

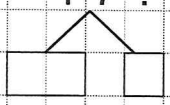


19 : 3 = [18] : 3 = (ост.)

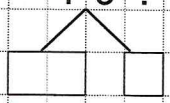


2

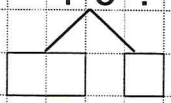
17 : 2 = : = (ост.)



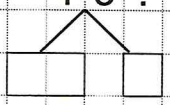
19 : 5 = : = (ост.)



15 : 2 = : = (ост.)

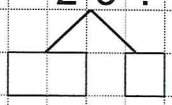


18 : 4 = : = (ост.)



3

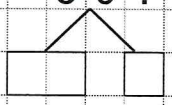
25 : 3 = : = (ост.)



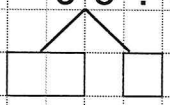
37 : 5 = : = (ост.)



30 : 4 = : = (ост.)



38 : 6 = : = (ост.)



4

20 : 9 = : = (ост.)

40 : 7 = : = (ост.)

37 : 5 = : = (ост.)

39 : 9 = : = (ост.)

49 : 8 = : = (ост.)

47 : 7 = : = (ост.)

5

50 : 6 =

43 : 8 =

39 : 7 =

38 : 5 =

53 : 6 =

30 : 8 =

52 : 9 =

75 : 9 =

Внетабличное деление двузначного числа на двузначное

1	91 : 13 = 7 3 · 7 = 21 13 · 7 = 10 · 7 + 3 · 7 = 91		
2	87 : 29 =	66 : 22 =	99 : 99 =
	64 : 16 =	44 : 22 =	66 : 33 =
	58 : 29 =	75 : 25 =	60 : 15 =
3	88 : 44 =	99 : 11 =	84 : 28 =
	91 : 13 =	54 : 18 =	84 : 42 =
	65 : 13 =	44 : 11 =	81 : 27 =
4	88 : 11 =	88 : 22 =	66 : 11 =
	78 : 26 =	80 : 40 =	75 : 15 =
	42 : 14 =	96 : 48 =	45 : 15 =
	99 : 11 =	60 : 60 =	87 : 87 =
5	99 : 33 =	65 : 13 =	60 : 12 =
	90 : 18 =	95 : 19 =	92 : 46 =
	68 : 34 =	68 : 34 =	76 : 19 =
	85 : 17 =	78 : 13 =	39 : 13 =

Внетабличное умножение

	$13 \cdot 7 =$	$120 \cdot 7 = 100 \cdot 7 + 20 \cdot 7 =$
1	$17 \cdot 5 =$	$170 \cdot 3 =$
	$15 \cdot 8 =$	$190 \cdot 6 =$
	$11 \cdot 9 =$	$140 \cdot 4 =$
2	$12 \cdot 2 =$	$150 \cdot 4 =$
	$12 \cdot 8$	$180 \cdot 2 =$
	$13 \cdot 8 =$	$130 \cdot 7 =$
3	$14 \cdot 7 =$	$180 \cdot 3 =$
	$17 \cdot 4 =$	$140 \cdot 6 =$
	$12 \cdot 3 =$	$160 \cdot 5 =$
	$13 \cdot 9 =$	$120 \cdot 4 =$
4	$16 \cdot 3 =$	$180 \cdot 4 =$
	$14 \cdot 6 =$	$160 \cdot 7 =$
	$12 \cdot 4 =$	$120 \cdot 6 =$
	$13 \cdot 6 =$	$150 \cdot 2 =$
5	$14 \cdot 5 =$	$170 \cdot 6 =$
	$12 \cdot 5 =$	$140 \cdot 8 =$

Закрепление вычислительных навыков

1	90 + 710 =	300 · 2 =	680 : 2 =
	480 + 90 =	120 · 3 =	800 : 2 =
	420 – 70 =	70 · 4 =	150 : 5 =
2	130 – 90 =	150 · 3 =	900 : 3 =
	540 + 200 =	900 · 2 =	1000 : 2 =
	560 – 80 =	230 · 4 =	1000 : 5 =
3	580 + 220 =	190 · 5 =	600 : 2 =
	780 – 80 =	500 · 2 =	840 : 4 =
	890 – 530 =	90 · 3 =	640 : 4 =
4	760 – 60 =	200 · 4 =	800 : 4 =
	360 + 90 =	80 · 6 =	400 : 4 =
	810 – 500 =	180 · 5 =	360 : 3 =
	310 – 50 =	400 · 2 =	800 : 2 =
5	820 – 70 =	300 · 3 =	420 : 2 =
	600 + 120 =	190 · 7 =	640 : 4 =
	950 – 700 =	180 · 3 =	960 : 3 =
	560 + 70 =	80 · 9 =	880 : 2 =

Письменное сложение и вычитание трёхзначных чисел

1	+ 276 312	+ 524 336	+ 556 162	+ 370 505	+ 295 618	+ 215 289
	− 508 547	− 614 349	− 679 288	− 601 458	− 330 109	− 900 507
2	+ 148 379	+ 253 327	+ 187 806	+ 391 523	+ 358 232	+ 325 379
	− 506 247	− 628 349	− 668 288	− 601 466	− 360 109	− 508 277
3	+ 355 369	+ 256 437	+ 187 236	+ 381 523	+ 378 215	+ 195 349
	− 709 137	− 704 319	− 778 288	− 601 498	− 800 208	− 809 217
4	+ 205 478	+ 284 427	+ 177 208	+ 381 529	+ 258 279	+ 406 387
	− 909 448	− 817 542	− 678 208	− 901 496	− 620 199	− 505 139

Письменное сложение и вычитание трёхзначных чисел

1	245 + 382	369 + 324	489 + 105	381 + 309	150 + 612	387 + 109
	401 − 247	912 − 329	833 − 288	701 − 466	660 − 109	500 − 257
2	464 + 379	284 + 324	195 + 505	371 + 173	398 + 602	295 + 327
	501 − 247	708 − 349	878 − 298	904 − 456	800 − 109	702 − 249
3	395 + 368	276 + 437	164 + 736	387 + 413	368 + 245	405 + 398
	901 − 137	804 − 319	778 − 288	601 − 436	900 − 224	818 − 188
4	205 + 409	594 + 27	166 + 209	286 + 529	208 + 299	369 + 272
	801 − 247	868 − 332	608 − 309	501 − 436	610 − 137	621 − 476

Письменное сложение и вычитание трёхзначных чисел

1	$\begin{array}{r} 507 \\ -\,257 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 700 \\ -\,309 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 608 \\ -\,368 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 603 \\ -\,486 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 320 \\ -\,179 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 506 \\ -\,347 \\ \hline \end{array}$
	$\begin{array}{r} 295 \\ +\,379 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 284 \\ +\,227 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 487 \\ +\,315 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 389 \\ +\,573 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 328 \\ +\,372 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 389 \\ +\,413 \\ \hline \end{array}$
2	$\begin{array}{r} 503 \\ -\,217 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 714 \\ -\,249 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 609 \\ -\,189 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 601 \\ -\,456 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 300 \\ -\,109 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 700 \\ -\,449 \\ \hline \end{array}$
	$\begin{array}{r} 403 \\ +\,377 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 234 \\ +\,327 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 387 \\ +\,119 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 381 \\ +\,363 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 394 \\ +\,412 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 587 \\ +\,412 \\ \hline \end{array}$
3	$\begin{array}{r} 504 \\ -\,147 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 400 \\ -\,339 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 648 \\ -\,408 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 601 \\ -\,456 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 340 \\ -\,149 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 648 \\ -\,404 \\ \hline \end{array}$
	$\begin{array}{r} 455 \\ +\,465 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 284 \\ +\,457 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 577 \\ +\,299 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 381 \\ +\,559 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 568 \\ +\,259 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 594 \\ +\,267 \\ \hline \end{array}$
4	$\begin{array}{r} 600 \\ -\,247 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 568 \\ -\,392 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 528 \\ -\,309 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 802 \\ -\,597 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 720 \\ -\,229 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 701 \\ -\,226 \\ \hline \end{array}$
	$\begin{array}{r} 396 \\ +\,399 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 424 \\ +\,327 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 499 \\ +\,298 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 390 \\ +\,493 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 378 \\ +\,119 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 695 \\ +\,289 \\ \hline \end{array}$

Письменное сложение и вычитание трёхзначных чисел

1	299 + 362	564 + 386	856 + 102	379 + 595	295 + 488	217 + 689
	908 − 287	617 − 389	675 − 268	601 − 448	230 − 102	402 − 507
2	648 + 269	553 + 307	183 + 836	301 + 429	758 + 232	326 + 369
	516 − 247	628 − 329	868 − 285	801 − 446	760 − 109	608 − 277
3	450 + 369	206 + 438	177 + 235	281 + 503	308 + 212	195 + 309
	701 − 137	804 − 313	778 − 238	701 − 478	900 − 206	902 − 217
4	202 + 478	284 + 527	147 + 208	381 + 549	228 + 270	406 + 377
	907 − 418	827 − 544	698 − 206	903 − 436	520 − 149	405 − 134

Решение простых уравнений

1	$c + 345 = 701$	$262 + a = 712$	$900 - x = 451$
	$c =$	$a =$	$x =$
	$c =$	$a =$	$x =$
2	$y - 347 = 189$	$601 - x = 429$	$c + 302 = 500$
	$y =$	$x =$	$c =$
	$y =$	$x =$	$c =$
3	$457 + y = 902$	$804 - a = 385$	$x - 167 = 394$
	$y =$	$a =$	$x =$
	$y =$	$a =$	$x =$
4	$x - 381 = 498$	$y + 238 = 712$	$812 - c = 684$
	$x =$	$y =$	$c =$
	$x =$	$y =$	$c =$

Письменное умножение на однозначное число

1	1216 × 6	3143 × 3	1224 × 4	3232 × 2	3043 × 3
2	1333 × 3	1069 × 9	4592 × 2	2044 × 4	3282 × 2
	4062 × 2	2154 × 4	2632 × 2	1036 × 6	1523 × 3
3	3013 × 3	2124 × 4	1336 × 6	1456 × 6	2054 × 4
	2073 × 3	1825 × 5	1396 × 6	2882 × 2	4272 × 2
4	1825 × 5	1187 × 7	1079 × 9	3622 × 2	1933 × 3
	2054 × 4	1046 × 6	2833 × 3	4222 × 2	1213 × 3
* 5	2088 × 8	4184 × 4	3523 × 3	3145 × 5	3753 × 3
	3893 × 3	2684 × 4	9715 × 5	3218 × 8	7933 × 3

*Письменное умножение на однозначное число

1	2143×3	6234×4	4325×5	249×8	457×9
2	2166×6	3175×5	4284×4	539×7	6168×8
	4722×2	2835×5	5946×6	4854×4	6763×3
3	6179×9	6188×8	197×7	2916×6	2395×5
	2812×2	3755×5	2166×6	3174×4	7623×3
4	6156×6	6455×5	1374×4	221×7	2168×8
	2212×2	3355×5	2426×6	3524×4	7623×3
5	6716×6	2855×5	3974×4	421×7	5468×8
	2353×3	3554×4	2625×5	3726×6	7827×7

*Письменное умножение на однозначное число

1	414 × 7	603 × 8	737 × 5	569 × 8	359 × 9
2	8168 × 8	3077 × 7	4186 × 6	5295 × 5	3164 × 4
	4729 × 9	2838 × 8	7946 × 6	4857 × 7	6766 × 6
3	6175 × 5	6488 × 8	3973 × 3	9116 × 6	2095 × 5
	2813 × 3	5955 × 5	4866 × 6	7178 × 8	8623 × 3
4	6186 × 6	5457 × 7	1074 × 4	2188 × 8	8965 × 5
	9812 × 2	3858 × 8	6426 × 6	5527 × 7	9629 × 9
5	6716 × 6	2855 × 5	3079 × 9	4216 × 6	5164 × 4
	2357 × 7	3595 × 5	2022 × 2	3759 × 9	7527 × 7

Умножение и деление на 10

1	40 · 10 =	300 : 10 =	340 : 10 =
	20 · 10 =	400 : 10 =	780 : 10 =
	88 · 10	110 : 10 =	490 : 10 =
2	43 · 10 =	100 : 10 =	550 : 10 =
	60 · 10 =	910 : 10 =	380 : 10 =
	90 · 10 =	770 : 10 =	450 : 10 =
3	11 · 10 =	990 : 10 =	850 : 10 =
	22 · 10 =	200 : 10 =	480 : 10 =
	33 · 10 =	1000 : 10 =	670 : 10 =
4	50 · 10 =	800 : 10 =	950 : 10 =
	10 · 10 =	500 : 10 =	690 : 10 =
	27 · 10 =	210 : 10 =	730 : 10 =
	44 · 10 =	700 : 10 =	360 : 10 =
5	77 · 10 =	600 : 10 =	330 : 10 =
	30 · 10 =	900 : 10 =	280 : 10 =
	80 · 10 =	100 : 10 =	410 : 10 =
	66 · 10 =	500 : 10 =	590 : 10 =

Письменное деление трёхзначного числа на однозначное число

1

2642 | 2	6422 | 2	4422 | 2	6202 | 2
2 | 6	6 | 4	4 | 4	4 | 4
6 | 6	4 | 4	4 | 4	4 | 4
4 | 4	4 | 4	4 | 4	4 | 4
4 | 4	4 | 4	4 | 4	4 | 4
0	0	0	0

2

8642 | 2	6082 | 2	2422 | 2	8042 | 2
8 | 8	6 | 6	2 | 2	8 | 8
6 | 6	0 | 0	4 | 4	0 | 0
4 | 4	8 | 8	2 | 2	4 | 4
4 | 4	2 | 2	2 | 2	4 | 4
2 | 2	2 | 2	2 | 2	2 | 2
2 | 2	2 | 2	2 | 2	2 | 2
0	0	0	0

3

8262 | 2	4802 | 2	4082 | 2	8602 | 2
8 | 8	4 | 4	4 | 4	8 | 8
2 | 2	8 | 8	0 | 0	6 | 6
6 | 6	0 | 0	8 | 8	0 | 0
6 | 6	2 | 2	2 | 2	2 | 2
2 | 2	2 | 2	2 | 2	2 | 2
2 | 2	2 | 2	2 | 2	2 | 2
0	0	0	0

4

9633 | 3	9063 | 3	9603 | 3	9033 | 3
9 | 9	9 | 9	9 | 9	9 | 9
6 | 6	0 | 0	6 | 6	0 | 0
3 | 3	6 | 6	0 | 0	3 | 3
3 | 3	3 | 3	3 | 3	3 | 3
3 | 3	3 | 3	3 | 3	3 | 3
0	0	0	0

5

9693 | 3	9093 | 3	9303 | 3	6093 | 3
9 | 9	9 | 9	9 | 9	6 | 6
6 | 6	0 | 0	3 | 3	0 | 0
9 | 9	9 | 9	3 | 3	9 | 9
9 | 9	9 | 9	3 | 3	9 | 9
3 | 3	3 | 3	3 | 3	3 | 3
3 | 3	3 | 3	3 | 3	3 | 3
0	0	0	0

Письменное деление трёхзначного числа на однозначное число

	2482 |	3783 |	4484 |	5605 |
1				
	5284 |	5705 |	6543 |	9622 |
2				
	9363 |	7764 |	6482 |	7233 |
3				
	6483 |	6362 |	7083 |	8764 |
4				
	8684 |	6543 |	8382 |	5823 |
5				

Письменное деление трёхзначного числа на однозначное число

1

5886 | 6 — 5817 | 7 — 5368 | 8 — 3429 | 9

2

4155 | 5 — 2684 | 4 — 2667 | 7 — 3366 | 6

3

4728 | 8 — 5886 | 6 — 6759 | 9 — 4105 | 5

4

4277 | 7 — 1713 | 3 — 5368 | 8 — 5589 | 9

5

2073 | 3 — 3484 | 4 — 2387 | 7 — 4968 | 8

Письменное деление трёхзначного числа на однозначное число

1	8168 |	6082 |	8284 |	5455 |
2	6182 |	8324 |	9213 |	8122 |
3	8162 |	8244 |	5355 |	9183 |
4	8164 |	9153 |	8324 |	5405 |
5	6246 |	7427 |	6153 |	8124 |

Решение простых уравнений

1	$2 \cdot c = 490$	$208 : a = 2$	$x : 3 = 312$
	$c =$	$a =$	$x =$
	$c =$	$a =$	$x =$
2	$4 \cdot x = 504$	$608 : a = 8$	$c : 9 = 108$
	$x =$	$a =$	$c =$
	$x =$	$a =$	$c =$
3	$y \cdot 7 = 749$	$x : 7 = 119$	$540 : c = 4$
	$y =$	$x =$	$c =$
	$y =$	$x =$	$c =$
4	$7 \cdot a = 924$	$657 : x = 9$	$y : 4 = 206$
	$a =$	$x =$	$y =$
	$a =$	$x =$	$y =$

***Порядок действий**

1	902 – 746 + 624 : 3 · 4 – 509 =
2	1000 – 879 + 992 : 8 · 3 – 493 =
3	798 + 48 – 832 : 4 · 3 + 778 =
4	598 + 179 – (486 : 9 + 208 · 3) + 83 · 4 =
5	1000 – (167 · 4 – 816 : 8) + 289 – 206 · 3 =

*Порядок действий

6	(1000 – 147 · 6) : 2 · 8 + 472 =
7	295 + 475 – (792 : 9 + 612 : 3) + 422 =
8	512 : 4 + 204 · 3 – (489 + 251) =
9	7 · (800 – 738) : 2 + 598 =
10	902 – 124 – (912 : 3 · 2) + 796 =

***Порядок действий**

11	(657 : 9 · 6 – 259) + 206 · 3 =
12	1000 – 896 + 702 : 9 · 7 – 267 =
13	(800 – 123 · 4) : 4 · (104 : 13) =
14	(135 : 15 · 102) – (262 · 3 – 778 : 2) =
15	(98 : 14 · 102 + 286) · (721 : 7 · 4) =

16	8648 : 4 + 408 · 7 – 3189 =
17	457 · 8 : 2 – (1384 : 8 + 1387) =
18	3000 – 2698 + 7245 : 5 · 6 – 6997 =
19	4001 – 2674 + 1683 : 9 · 7 – 2636 =
20	(296 · 4 + 6482) – (1080 : 8 + 989) =

Ответы (*Порядок действий)

1	$\overset{156}{902} - \overset{208}{746} + \overset{832}{624} : 3 \cdot 4 - 509 = 479$
2	$\overset{121}{1000} - 879 + \overset{124}{992} : \overset{372}{8} \cdot 3 - 493 = 0$
3	$\overset{846}{798} + \overset{208}{48} - \overset{624}{832} : 4 \cdot 3 + 778 = 1000$
4	$\overset{777}{598} + 179 - (\overset{54}{486} : 9 + \overset{624}{208} \cdot 3) + \overset{332}{83} \cdot 4 = 431$
5	$\overset{434}{1000} - (\overset{668}{167} \cdot \overset{566}{4} - \overset{102}{816} : \overset{723}{8}) + 289 - \overset{618}{206} \cdot 3 = 105$
6	$(\overset{882}{1000} - \overset{59}{147} \cdot \overset{472}{6}) : 2 \cdot 8 + 472 = 944$
7	$\overset{770}{295} + 475 - (\overset{88}{792} : 9 + \overset{292}{612} : \overset{204}{3}) + 422 = 900$
8	$\overset{128}{512} : \overset{740}{4} + \overset{612}{204} \cdot 3 - (\overset{740}{489} + 251) = 0$
9	$\overset{434}{7} \cdot (\overset{62}{800} - \overset{217}{738}) : 2 + 598 = 815$
10	$\overset{778}{902} - \overset{170}{124} - (\overset{304}{912} : 3 \cdot \overset{608}{2}) + 796 = 966$
11	$(\overset{73}{657} : 9 \cdot \overset{438}{6} - \overset{179}{259}) + \overset{618}{206} \cdot 3 = 797$
12	$\overset{104}{1000} - \overset{650}{896} + \overset{78}{702} : \overset{546}{9} \cdot 7 - 267 = 383$
13	$(\overset{308}{800} - \overset{492}{123} \cdot \overset{77}{4}) : 4 \cdot (\overset{8}{104} : 13) = 616$
14	$(\overset{9}{135} : \overset{918}{15} \cdot 102) - (\overset{786}{262} \cdot \overset{397}{3} - \overset{389}{778} : 2) = 521$
15	$(\overset{7}{98} : \overset{714}{14} \cdot \overset{1000}{102} + 286) - (\overset{103}{721} : 7 \cdot \overset{412}{4}) = 588$
16	$\overset{2162}{8648} : \overset{508}{4} + \overset{2856}{408} \cdot 7 - 3189 = 1829$
17	$\overset{3656}{457} \cdot \overset{1828}{8} : 2 - (\overset{173}{1384} : 8 + \overset{1560}{1387}) = 268$
18	$\overset{302}{3000} - \overset{8996}{2698} + \overset{1449}{7245} : \overset{8694}{5} \cdot 6 - 6997 = 1999$
19	$\overset{1327}{4001} - \overset{2636}{2674} + \overset{187}{1683} : \overset{1309}{9} \cdot 7 - 2636 = 0$
20	$(\overset{1184}{296} \cdot \overset{4425}{4} + \overset{3241}{6482} : 2) - (\overset{135}{1080} : 8 + \overset{1124}{989}) = 3301$

Содержание

От автора 3
Повторение 4

III КЛАСС

Замена умножения суммой 16
Замена суммы умножением 17
Табличные случаи умножения 18
Умножение и деление 19
Связь умножения и деления 20
Связь умножения и деления 21
Закрепление умножения 22
Закрепление умножения и деления 23
Закрепление умножения и деления 24
Закрепление умножения. Сравнение числовых выражений 25
Деление. Порядок действий. Логика 26
Умножение. Деление. Порядок действий 27
Нахождение компонентов при умножении и делении. Порядок действий 28
Порядок действий. Логика 29
Деление круглого числа на однозначное число 30
Умножение и деление. Решение уравнений 31
Решение уравнений 32
Сложение и вычитание. Решение уравнений 33
Повторение. Умножение круглого числа на однозначное число 34
Умножение круглого числа на однозначное число 35
Деление чисел 36
Деление чисел 37
Умножение и деление чисел 38
Решение простых уравнений 39
Решение простых уравнений 40
Решение простых уравнений 41
Нахождение неизвестных компонентов при делении и умножении 42
Сложение и вычитание круглых чисел 43
Сложение и вычитание круглых чисел 44
Вычитание из круглого числа 45
Умножение и деление круглого числа на однозначное. Порядок действий 46
Внетабличное умножение 47
Внетабличное умножение 48
Внетабличное деление 49
Деление с остатком 50
Внетабличное деление двузначного числа на двузначное 51
Внетабличное умножение 52
Закрепление вычислительных навыков 53
Письменное сложение и вычитание трёхзначных чисел 54
Письменное сложение и вычитание трёхзначных чисел 55

Письменное сложение и вычитание трёхзначных чисел 56
Письменное сложение и вычитание трёхзначных чисел 57
Решение простых уравнений 58
Письменное умножение на однозначное число 59
*Письменное умножение на однозначное число 60
*Письменное умножение на однозначное число 61
Умножение и деление на 10 62
Письменное деление трёхзначного числа на однозначное число 63
Письменное деление трёхзначного числа на однозначное число 64
Письменное деление трёхзначного числа на однозначное число 65
Письменное деление трёхзначного числа на однозначное число 66
Решение простых уравнений 67
*Порядок действий 68
*Порядок действий 69
*Порядок действий 70
*Порядок действий 71
Ответы (*Порядок действий) 72

Учебное издание

Школьная программа

Михед Елена Николаевна

МАТЕМАТИКА

Тренажёрная тетрадь для 3 класса

Ответственный за выпуск *Т.В. Апарович*
Компьютерная верстка *И.В. Шайковской*

Подписано в печать 28.07.2015. Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная. Гарнитура Arial.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 4,65. Уч.-изд. л. 0,52. Доп. тираж 3100 экз. Заказ 226.
ООО «Сэр-Вит». Свидетельство о государственной регистрации издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий за № 1/175 от 12.02.2014.
Ул. Гурского, д. 30, к. 31, 34, 220015, Минск.
Тел./факс: (8-017) 202-82-82, 202-81-81, 202-83-83. **E-mail: ser-vit@mail.ru**
ОАО "Брестская типография". Свидетельство о государственной регистрации издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий № 2/59 от 19.03.2014.
Проспект Машерова, 75, 224013, Брест.

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СЭР-ВИТ»
ПРЕДЛАГАЕТ:



О.И. Гапаненок

Хрестоматия для внеклассного чтения в 3 классе

Хрестоматия составлена в соответствии с требованиями учебной программы по литературному чтению для 3 класса, утвержденной Министерством образования Республики Беларусь, и содержит тексты произведений, рекомендованных для внеклассного чтения.

Будет полезной не только учащимся, но и учителям и родителям.

220015, г. Минск, ул. Гурского, 30.
Тел./факс (017) 202-82-82, 202-81-81, 202-83-83.
E-mail: ser-vit@mail.ru.

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СЭР-ВИТ»
ПРЕДЛАГАЕТ:



О.И. Гапаненок

Хрестоматия для внеклассного чтения в 4 классе

Хрестоматия составлена в соответствии с требованиями учебной программы по литературному чтению для 4 класса, утвержденной Министерством образования Республики Беларусь и содержит тексты произведений, рекомендованных для внеклассного чтения.

Будет полезной не только учащимся, но и учителям и родителям.

220015, г. Минск, ул. Гурского, 30.
Тел./факс (017) 202-82-82, 202-81-81, 202-83-83.
E-mail: ser-vit@mail.ru.

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СЭР-ВИТ»
ПРЕДЛАГАЕТ:



В.І. Гапанёнак

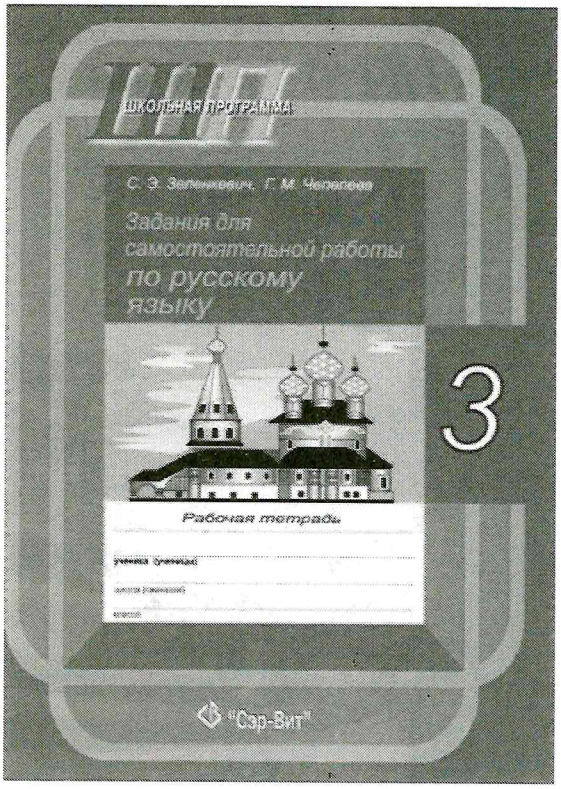
Хрэстаматыя для пазакласнага чытання ў 2–4 класах

Хрэстаматыя складзена ў адпаведнасці з патрабаваннямі вучэбнай праграмы па літаратурным чытанні для 2–4 класаў, зацверджанай Міністэрствам адукацыі Рэспублікі Беларусь, і каляндарна-тэматычнага планавання ўрокаў у школах з рускай мовай навучання.

Збор твораў для пазакласнага чытання – рэальная дапамога школьнікам, іх настаўнікам і бацькам.

220015, г. Минск, ул. Гурского, 30.
Тел./факс (017) 202-82-82, 202-81-81, 202-83-83.
E-mail: ser-vit@mail.ru.

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СЭР-ВИТ»
ПРЕДЛАГАЕТ:



С. Э. Зеленкевич, Г. М. Чепелева

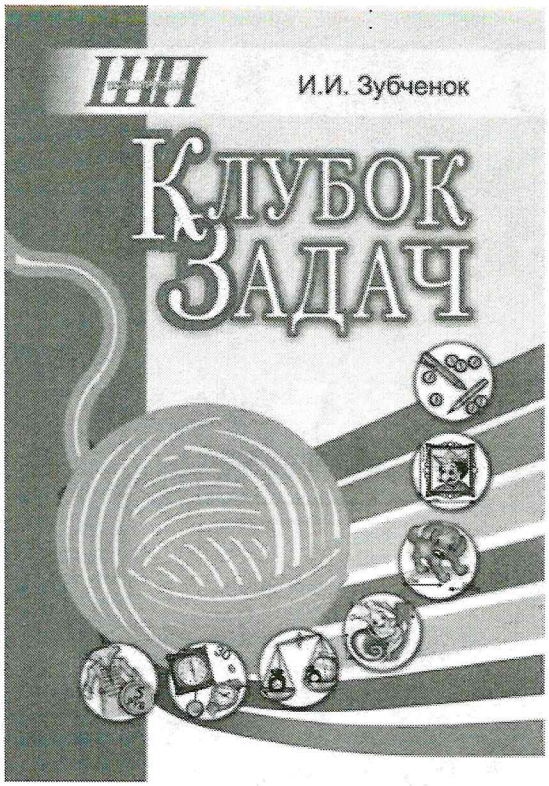
Задания для самостоятельной работы по русскому языку: 3-й класс

В данном издании представлены задания по всем темам курса русского языка 3-го класса. В каждой теме даны задания для работы по основному курсу языка, занимательные упражнения, а также задания повышенной сложности. Предлагаемые работы составлены в соответствии с учебной программой «Русский язык», утвержденной Министерством образования Республики Беларусь в 2009 г.

Пособие адресуется учащимся для самостоятельной работы, а также учителям русского языка для эффективной организации учебного процесса.

220015, г. Минск, ул. Гурского, 30.
Тел./факс (017) 202-82-82, 202-81-81, 202-83-83.
E-mail: ser-vit@mail.ru.

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СЭР-ВИТ»
ПРЕДЛАГАЕТ:



И.И. Зубченок

Клубок задач

Сборник адресован младшим школьникам, желающим развить свои способности и углубить знания по математике.

Может использоваться родителями, педагогами, методистами, руководителями кружков при подготовке индивидуальных и классных занятий разных типов, а также олимпиад по математике в начальной школе.

Материалы сборника могут быть полезны студентам педагогических специальностей и педагогических вузов.

220015, г. Минск, ул. Гурского, 30.
Тел./факс (017) 202-82-82, 202-81-81, 202-83-83.
E-mail: ser-vit@mail.ru.