

О. В. УЗОРОВА

Е. А. НЕФЁДОВА



МАТЕМАТИКА

РЕШАЕМ НА «ОТЛИЧНО»

СУПЕРТРЕНИНГ

ПО ВСЕМ ТЕМАМ ШКОЛЬНОГО КУРСА
ТРИ УРОВНЯ СЛОЖНОСТИ



1-4

классы

Решаем в уме!

1 КЛАСС

Сложение и вычитание в пределах 10

Работа 1

1

Запиши ответ.

$3+6=$	$4+4=$	$7+2=$	$8+2=$	$4+4=$	$7+2=$
$3-2=$	$6-5=$	$7-4=$	$8-4=$	$3-1=$	$6-3=$
$8+2=$	$3+7=$	$6+3=$	$4+5=$	$5+3=$	$6+2=$
$9-3=$	$9-6=$	$3-2=$	$5-2=$	$6-2=$	$8-6=$
$5+3=$	$3+3=$	$5+4=$	$6+3=$	$3+4=$	$2+2=$
$6-5=$	$9-8=$	$8-6=$	$9-7=$	$9-5=$	$7-3=$
$3+6=$	$7+2=$	$6+3=$	$5+2=$	$3+5=$	$4+5=$
$8-2=$	$6-3=$	$4-1=$	$5-3=$	$9-2=$	$5-2=$
$2+7=$	$4+4=$	$2+4=$	$2+6=$	$7+3=$	$3+3=$
$2-1=$	$3-2=$	$5-4=$	$5-3=$	$9-7=$	$9-6=$
$4+3=$	$3+6=$	$7+2=$	$8+2=$	$7+2=$	$7+3=$
$5-3=$	$4-2=$	$5-2=$	$3-2=$	$5-4=$	$4-2=$
$2+3=$	$4+2=$	$5+2=$	$7-4=$	$4+6=$	$2+3=$

2

Вычисли ответ, последовательно выполняя действия сверху вниз.

$\downarrow$	-5	$+3$	$+4$	$+1$	-2	$+1$	$+2$
	-4	-1	-1	-2	$+1$	-3	-3
	$+1$	$+3$	$+3$	$+3$	-4	$+2$	-1
	-3	-4	-2	-5	$+3$	$+1$	-2
	2	2	1	1	1	2	1

$\downarrow$	-3	$+1$	$+2$	$+2$	$+1$	$+2$	$+1$
	$+1$	-4	-1	-2	-4	$+1$	-3
	$+2$	$+3$	$+3$	$+3$	$+2$	-2	$+1$
	-1	-2	-2	-4	-1	$+3$	-2
	4	1	1	5	4	1	1

3

Запиши ответ.

1. 5 минус 3. ____ 1 плюс 4. ____ Запиши, на сколько 5 больше 2. ____
2. Найди сумму чисел 1 и 3. ____ Найди разность чисел 5 и 3. ____
3. Увеличь 3 на 2. ____ Найди разность чисел 4 и 3. Уменьши 5 на 4. ____
4. Первое слагаемое 2, сумма 5. Чему равно второе слагаемое? ____
5. Вычти 2 из 5. ____ Прибавь 2 к 2. ____ 3 да 2. ____
6. У Кости 4 открытки, а у Димы 1 открытка. Сколько всего открыток у мальчиков? ____
7. Олег вскопал 3 грядки, Антон — 2 грядки, а Кирилл вскопал столько грядок, сколько Олег и Антон вместе. Сколько грядок вскопал Кирилл? ____
8. У Миши 3 открытки, а у Саши 1 открытка. У кого открыток больше и на сколько? ____

Работа 2

1

Запиши ответ.

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

2

Вычисли ответ, последовательно выполняя действия сверху вниз.

$$\begin{array}{r}
 \downarrow \\
 \begin{array}{r}
 -5 \\
 +3 \\
 +1 \\
 -4 \\
 \hline
 -6
 \end{array}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 +4 \\
 -5 \\
 +9 \\
 -3 \\
 \hline
 1
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 +8 \\
 -2 \\
 +6 \\
 -4 \\
 \hline
 5
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 +3 \\
 -6 \\
 +4 \\
 -5 \\
 \hline
 7
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 +1 \\
 -9 \\
 +3 \\
 -1 \\
 \hline
 4
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 +2 \\
 -8 \\
 -3 \\
 +6 \\
 \hline
 9
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 -5 \\
 +4 \\
 +3 \\
 -2 \\
 \hline
 5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \downarrow \\
 \begin{array}{r}
 +4 \\
 -2 \\
 +5 \\
 -1 \\
 \hline
 2
 \end{array}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 -8 \\
 -3 \\
 +5 \\
 -7 \\
 \hline
 2
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 +3 \\
 -5 \\
 +2 \\
 -4 \\
 \hline
 9
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 +5 \\
 -3 \\
 +6 \\
 -8 \\
 \hline
 9
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 +2 \\
 -4 \\
 +2 \\
 -3 \\
 \hline
 1
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 +5 \\
 -4 \\
 +6 \\
 -7 \\
 \hline
 4
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 +3 \\
 -6 \\
 +7 \\
 -6 \\
 \hline
 1
 \end{array}$$

3

Запиши ответ.

1. Увеличь 2 на 5. ____ Уменьши 7 на 4. ____ Найди разность чисел 7 и 6. ____
2. Первое слагаемое 1, второе — 6. Найди сумму. На сколько 7 больше 4? ____
3. На сколько 3 меньше 7? ____ Вычисли разность чисел 7 и 4. ____
4. Уменьши 8 на 5. ____ Увеличь 6 на 2. ____ 9 минус 6. ____
5. 4 увеличь на 3. ____ Найди сумму чисел 2 и 8. ____
6. В букете 7 гвоздик. 2 гвоздики белые, а остальные — красные. Сколько красных гвоздик в букете? ____
7. В коробке 7 пирожных. Когда несколько пирожных съели, осталось 5 пирожных. Сколько пирожных съели? ____
8. На столе 7 тарелок и 6 чашек. На сколько больше тарелок, чем чашек? ____

Работа 3

1 Запиши ответ.

$8-6=$	$4-2=$	$9-5=$	$9-5=$	$9-2=$	$9-8=$
$1+1=$	$3+3=$	$4+6=$	$5+4=$	$5+3=$	$7+2=$
$4-2=$	$6-3=$	$7-3=$	$7-3=$	$7-3=$	$6-3=$
$6+3=$	$3+4=$	$7+2=$	$3+4=$	$7+2=$	$8+2=$
$7-2=$	$9-6=$	$9-5=$	$4-2=$	$9-4=$	$6-3=$
$3+3=$	$5+5=$	$7+2=$	$2+6=$	$5+3=$	$8+1=$
$7-3=$	$7-6=$	$4-3=$	$9-8=$	$5-3=$	$8-3=$
$7+2=$	$2+7=$	$5+5=$	$2+5=$	$4+5=$	$4+6=$
$7-5=$	$9-3=$	$4-2=$	$6-4=$	$9-7=$	$9-8=$
$2+3=$	$4+2=$	$3+2=$	$6+3=$	$4+5=$	$7+2=$
$8-3=$	$5-3=$	$8-6=$	$3-1=$	$9-5=$	$6-4=$
$6+4=$	$5+2=$	$0+7=$	$2+4=$	$3+6=$	$4+5=$
$8-5=$	$9-6=$	$6-3=$	$5-4=$	$8-3=$	$7-3=$

2 Вычисли ответ, последовательно выполняя действия сверху вниз.

$\downarrow$	-5	$+4$	$+8$	$+3$	$+1$	$+2$	-5
	$+3$	-5	-2	-6	-9	-8	$+4$
	$+1$	$+9$	$+6$	$+4$	$+3$	-3	$+3$
	-4	-3	-4	-5	-1	$+6$	-2
	<u>6</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>7</u>	<u>4</u>	<u>9</u>	<u>5</u>

$\downarrow$	$+4$	-8	$+3$	$+5$	$+2$	$+5$	$+3$
	-2	-3	-5	-3	-4	-4	-6
	$+5$	$+5$	$+2$	$+6$	$+2$	$+6$	$+7$
	-1	-7	-4	-8	-3	-7	-6
	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>1</u>

3

Запиши ответ.

1. Увеличь 2 на 5. ____ Уменьши 7 на 4. ____ Найди разность чисел 7 и 6. ____
2. Первое слагаемое 1, второе 6. Найди сумму. ____ На сколько 7 больше 4? ____
3. На сколько 3 меньше 7? ____ Вычисли разность чисел 7 и 4. ____
4. Уменьши 8 на 5. ____ Увеличь 6 на 2. ____ 9 минус 6. ____
5. 4 увеличь на 3. ____ Найди сумму чисел 2 и 8. ____
6. В букете 7 гвоздик. 2 гвоздики белые, а остальные — красные. Сколько красных гвоздик в букете? _____
7. В коробке 7 пирожных. Когда несколько пирожных съели, осталось 5 пирожных. Сколько пирожных съели? _____
8. На столе 7 тарелок и 6 чашек. На сколько больше тарелок, чем чашек? _____

Работа 4**1**

Запиши ответ.

$3-2=$	$9-3=$	$8-4=$	$7-6=$	$9-2=$	$9-4=$
$7+2=$	$6+2=$	$3+1=$	$6+3=$	$2+7=$	$6+3=$
$9-5=$	$6-4=$	$9-5=$	$6-5=$	$9-5=$	$9-6=$
$4+2=$	$7+2=$	$4+4=$	$3+3=$	$4+5=$	$7+2=$
$4-3=$	$6-3=$	$4-2=$	$7-6=$	$9-3=$	$6-4=$
$2+5=$	$3+2=$	$2+4=$	$2+7=$	$5+4=$	$2+3=$
$4-2=$	$6-3=$	$8-2=$	$7-5=$	$3-2=$	$5-2=$
$4+5=$	$7+2=$	$4+5=$	$2+8=$	$2+7=$	$2+6=$
$9-8=$	$9-5=$	$7-4=$	$4-2=$	$9-7=$	$6-3=$
$7+2=$	$2+6=$	$2+4=$	$3+2=$	$6+4=$	$5+5=$
$8-7=$	$4-3=$	$9-2=$	$6-3=$	$4-2=$	$5-3=$
$3+2=$	$8+2=$	$3+2=$	$5+3=$	$4+6=$	$2+5=$
$9-4=$	$6-5=$	$6-2=$	$9-6=$	$9-7=$	$3-2=$

2

Вычисли ответ, последовательно выполняя действия сверху вниз.

$$\begin{array}{r}
 \downarrow \\
 \begin{array}{r}
 -8 \\
 -4 \\
 +3 \\
 -6 \\
 \hline
 2
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 +3 \\
 -5 \\
 +3 \\
 -4 \\
 \hline
 6
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 +4 \\
 -2 \\
 +3 \\
 -7 \\
 \hline
 5
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 +1 \\
 -7 \\
 +3 \\
 -5 \\
 \hline
 8
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 -8 \\
 +6 \\
 -5 \\
 +4 \\
 \hline
 7
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 +7 \\
 -3 \\
 +9 \\
 +1 \\
 \hline
 8
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 +2 \\
 -5 \\
 +7 \\
 -6 \\
 \hline
 4
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \downarrow \\
 \begin{array}{r}
 -9 \\
 +7 \\
 +2 \\
 -1 \\
 \hline
 5
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 +1 \\
 -4 \\
 +2 \\
 +2 \\
 \hline
 5
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 +9 \\
 -1 \\
 +3 \\
 -2 \\
 \hline
 5
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 +6 \\
 -2 \\
 +4 \\
 -3 \\
 \hline
 7
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 +3 \\
 -4 \\
 +7 \\
 +1 \\
 \hline
 6
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 +1 \\
 -9 \\
 -2 \\
 +5 \\
 \hline
 4
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 +6 \\
 -3 \\
 +4 \\
 -2 \\
 \hline
 1
 \end{array}
 \end{array}$$

3

Запиши ответ.

- 9 минус 4. Уменьшаемое 9, вычитаемое 8. Найди разность.
- На сколько 9 больше 4? Уменьши 9 на 3. Какое число меньше 9 на 6?
- Увеличь число 4 на 5. Уменьши 9 на 7.
- Первое слагаемое 7, второе — 2. Найди сумму.
- Первое слагаемое 4, второе — 5. Найди сумму. Увеличь 3 на 6.
- В клетке 9 мышек. 4 мышки продали. Сколько мышек осталось?
- В клетке 9 попугаев. 3 попугая голубых, а остальные — зелёные. Сколько зелёных попугаев в клетке?
- На тарелке 6 пряников. Положили на тарелку ещё 4 пряника. Сколько пряников стало на тарелке?

Сложение и вычитание в пределах 20

Работа 5

1

Запиши ответ.

$15-3=$	$16-3=$	$15-4=$	$19-4=$	$13+3=$	$12+6=$
$14+4=$	$18-2=$	$18-6=$	$17-5=$	$12+6=$	$13-2=$
$18-7=$	$12+7=$	$14+2=$	$14+5=$	$14+4=$	$12+7=$
$17+2=$	$19-4=$	$11+4=$	$13+4=$	$12+3=$	$15-3=$
$16-4=$	$17-5=$	$13+5=$	$16-2=$	$13+6=$	$19-4=$
$13-2=$	$14+5=$	$12+2=$	$12+6=$	$19-8=$	$17-4=$
$17-5=$	$13+4=$	$18-4=$	$18-3=$	$18-1=$	$12+3=$
$19-6=$	$16-2=$	$19-8=$	$14-2=$	$17-6=$	$18-6=$
$15+2=$	$12+6=$	$11+5=$	$13+2=$	$13+2=$	$14+2=$
$19-3=$	$19-6=$	$16+2=$	$11+5=$	$15-4=$	$19-2=$
$14+4=$	$12+2=$	$19-4=$	$17-4=$	$18-6=$	$11+6=$
$18-5=$	$14+5=$	$16+3=$	$19-3=$	$14+2=$	$16-5=$
$12+6=$	$17-2=$	$17-6=$	$16+3=$	$11+4=$	$18+1=$

2

Вычисли ответ, последовательно выполняя действия сверху вниз.

$\downarrow$	$\begin{array}{r} +10 \\ -3 \\ -1 \\ +2 \\ \hline 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} -16 \\ -1 \\ +10 \\ +4 \\ \hline 10 \end{array}$	$\begin{array}{r} +14 \\ -1 \\ +5 \\ -3 \\ \hline 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} -12 \\ +10 \\ +6 \\ -10 \\ \hline 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} +10 \\ -7 \\ -1 \\ +6 \\ \hline 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} -13 \\ +10 \\ +4 \\ -10 \\ \hline 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} +11 \\ -1 \\ +2 \\ -6 \\ \hline 10 \end{array}$
$\downarrow$	$\begin{array}{r} -15 \\ -5 \\ +7 \\ +10 \\ \hline 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} +18 \\ -1 \\ +9 \\ -5 \\ \hline 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} -14 \\ +10 \\ +5 \\ +10 \\ \hline 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} +10 \\ -3 \\ -1 \\ +2 \\ \hline 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} -19 \\ -1 \\ +8 \\ +7 \\ \hline 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} +1 \\ -11 \\ +10 \\ +3 \\ \hline 10 \end{array}$	$\begin{array}{r} -17 \\ +7 \\ -6 \\ +10 \\ \hline 4 \end{array}$

3

Запиши ответ.

1. 9 да 4. ____ Какое число больше 11 на 9? ____
2. Вычти 4 из 13. ____ Запиши самое большое одно-значное число. ____
3. От 14 отнять 6. ____ Сколько не хватает у 11 до 20? ____
4. К 7 прибавить 5. ____ Запиши число, в котором 9 единиц и 1 десяток. ____
5. 16 да 4. ____ К числу 10 прибавили ещё одно число и получили 13. Какое число прибавили? ____
6. От 12 отнять 5. ____ Сколько не хватает у 16 до 20? ____
7. Серёже 13 лет, а его сестра на 5 лет старше. Сколько лет сестре? _____
8. У Насти 12 рублей, а у Антона на 6 рублей больше. Сколько денег у Антона? _____

Работа 6**1**

Запиши ответ.

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

2

Вычисли ответ, последовательно выполняя действия сверху вниз.

$$\begin{array}{r}
 \downarrow \\
 \begin{array}{r}
 +12 \\
 -1 \\
 +10 \\
 +5 \\
 \hline
 10
 \end{array}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 -19 \\
 +10 \\
 +1 \\
 -7 \\
 \hline
 1
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 +10 \\
 -4 \\
 -1 \\
 +3 \\
 \hline
 9
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 -18 \\
 +8 \\
 -2 \\
 -1 \\
 \hline
 10
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 +1 \\
 -15 \\
 +6 \\
 -9 \\
 \hline
 1
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 -13 \\
 -1 \\
 +10 \\
 +4 \\
 \hline
 10
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 +5 \\
 -10 \\
 -1 \\
 +4 \\
 \hline
 7
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \downarrow \\
 \begin{array}{r}
 -18 \\
 -10 \\
 +2 \\
 -5 \\
 \hline
 1
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 +10 \\
 +4 \\
 -1 \\
 +5 \\
 \hline
 9
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 -17 \\
 -1 \\
 +10 \\
 +4 \\
 \hline
 1
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 +1 \\
 -12 \\
 +3 \\
 -8 \\
 \hline
 1
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 -15 \\
 +5 \\
 -7 \\
 -1 \\
 \hline
 6
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 +9 \\
 -10 \\
 -1 \\
 +8 \\
 \hline
 2
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 -16 \\
 -10 \\
 +3 \\
 +10 \\
 \hline
 1
 \end{array}$$

3

Запиши ответ.

- 15 да 5. ____ К числу 10 прибавили ещё одно число и получили 16. Какое число прибавили? ____
- К 15 прибавить 4. ____ Сколько не хватает у 12 до 20? ____
- Из каких двух однозначных чисел можно составить число 14? _____
- От 13 отнять 7. Сколько не хватает у 19 до 20?
- К какому числу надо прибавить 9, чтобы получилось 16? ____
- Сколько нужно вычесть из 18, чтобы осталось 9? .
- После того как посадили 4 куста белых астр и 5 красных, на клумбе стало 12 кустов астр. Сколько кустов астр было на клумбе сначала? _____
- Купили в театр 14 билетов, а в цирк — на 3 билета больше. Сколько билетов купили в цирк? _____