

# Устные упражнения

С 6 класса

- |     |              |            |     |           |            |
|-----|--------------|------------|-----|-----------|------------|
| 1)  | $-1+9$       | <b>8</b>   | 1)  | $0,3+3,7$ | <b>4</b>   |
| 2)  | $-7+(-7)$    | <b>-14</b> | 2)  | $4+1,6$   | <b>5,6</b> |
| 3)  | $9+(-12)$    | <b>-3</b>  | 3)  | $4,8-1,3$ | <b>3,5</b> |
| 4)  | $8-16$       | <b>-8</b>  | 4)  | $3,6-3$   | <b>0,6</b> |
| 5)  | $-3-(-15)$   | <b>12</b>  | 5)  | $1,2-0,6$ | <b>0,6</b> |
| 6)  | $-12-8$      | <b>-20</b> | 6)  | $0,2*7$   | <b>1,4</b> |
| 7)  | $(-6)*(-9)$  | <b>54</b>  | 7)  | $4*0,5$   | <b>2</b>   |
| 8)  | $4*(-8)$     | <b>-32</b> | 8)  | $1,5*10$  | <b>15</b>  |
| 9)  | $(-28):(-7)$ | <b>4</b>   | 9)  | $0,9:3$   | <b>0,3</b> |
| 10) | $1,4+2,3$    | <b>3,7</b> | 10) | $1,8:0,6$ | <b>3</b>   |

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1вар.	8	-14	-3	-8	12	-20	54	-32	4	3,7
2вар.	4	5,6	3,5	0,6	0,6	1,4	2	15	0,3	3

- |     |              |     |           |
|-----|--------------|-----|-----------|
| 1)  | $-8+6$       | 1)  | $1,9+1$   |
| 2)  | $-5+5$       | 2)  | $0,6+0,9$ |
| 3)  | $-20+8$      | 3)  | $1,3-0,5$ |
| 4)  | $-4-4$       | 4)  | $1-0,7$   |
| 5)  | $-12-(-4)$   | 5)  | $5-1,3$   |
| 6)  | $5-(-5)$     | 6)  | $0,5*100$ |
| 7)  | $(-7)*6$     | 7)  | $1,4:2$   |
| 8)  | $(-72):(-9)$ | 8)  | $0,5:10$  |
| 9)  | $64:(-8)$    | 9)  | $1:0,2$   |
| 10) | $3,8+0,2$    | 10) | $1,6*5$   |

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1вар.	-2	0	-12	-8	-8	10	-42	8	-8	4
2вар.	2,9	1,5	0,8	0,3	3,7	50	0,7	0,05	5	8

- |     |           |     |              |
|-----|-----------|-----|--------------|
| 1)  | $1,7+1,7$ | 1)  | $2,1:3$      |
| 2)  | $0,8+0,4$ | 2)  | $2,4:0,4$    |
| 3)  | $0,5+1,8$ | 3)  | $-19-7$      |
| 4)  | $1-0,02$  | 4)  | $-19-(-7)$   |
| 5)  | $1,4-0,9$ | 5)  | $9-21$       |
| 6)  | $6-2,6$   | 6)  | $9-(-21)$    |
| 7)  | $8*0,5$   | 7)  | $-6+6$       |
| 8)  | $0,7*0,1$ | 8)  | $2,5:10$     |
| 9)  | $6*1,5$   | 9)  | $-5*(-0,02)$ |
| 10) | $4:0,1$   | 10) | $-5:0,5$     |

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1вар .	3,4	1,2	2,3	0,98	0,5	3,4	4	0,07	9	40
2вар .	0,7	6	-26	-12	-12	30	0	0,25	0,1	-10

- |    |              |     |                 |
|----|--------------|-----|-----------------|
| 1) | $2-7-11$     | 1)  | $-0,15+0,15$    |
| 2) | $-14+8+9$    | 2)  | $-0,25-(-0,25)$ |
| 3) | $3-21+18$    | 3)  | $0,06:(-0,2)$   |
| 4) | $-10+10$     | 4)  | $-0,14:(-0,7)$  |
| 5) | $8+(-6)$     | 5)  | $-3,6:0,09$     |
| 6) | $8-(-6)$     | 6)  | $-5:0,5$        |
| 7) | $-8-(-0,8)$  | 7)  | $-5*(-0,02)$    |
| 8) | $0:(-4,379)$ | 8)  | $8-0,8$         |
| 9) | $-10:(-0,5)$ | 9)  | $6-3,16$        |
| 0) | $-0,65+0,25$ | 10) | $0,37-0,3$      |



№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1вар.	-16	3	0	0	2	14	-7,2	0	20	-0,4
2вар.	0	0	-0,3	0,2	-40	-10	250	7,2	2,84	0,07

- |     |             |     |              |
|-----|-------------|-----|--------------|
| 1)  | $1-0,25$    | 1)  | $0,25:0,5$   |
| 2)  | $1-(-0,99)$ | 2)  | $4-1,4$      |
| 3)  | $17,9-9$    | 3)  | $6+0,4$      |
| 4)  | $13,7-7$    | 4)  | $-4+1,4$     |
| 5)  | $0,8*10$    | 5)  | $-6+0,4$     |
| 6)  | $0,04*10$   | 6)  | $-4+1,6$     |
| 7)  | $5:10$      | 7)  | $-6-0,6$     |
| 8)  | $1,8:100$   | 8)  | $-2-(-2,2)$  |
| 9)  | $74,2:10$   | 9)  | $-0,6*100$   |
| 10) | $0,2:10$    | 10) | $0,01*(-10)$ |

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1вар.	0,75	1,99	8,9	6,7	8	0,4	0,5	0,018	7,42	0,02
2вар.	0,5	2,6	6,4	-2,6	-5,6	-2,4	-6,6	0,2	-60	-0,1

- 1)  $10 : (-20)$
- 2)  $1,5 : (-100)$
- 3)  $23,4 : (-10)$
- 4)  $-0,7 : (-100)$
- 5)  $0,16 : 0,4$
- 6)  $2,5 : 10$
- 7)  $3 * 1,5$
- 8)  $3,41 + 5$
- 9)  $8,2 + 9,9$
- 0)  $4 - 0,81$

- 1)  $5,2 - 4$
- 2)  $14,9 - 9$
- 3)  $1 - 0,099$
- 4)  $0,04 : 0,020$
- 5)  $660,99 : 33$
- 6)  $2,3 * 0,01$
- 7)  $0,0008 : 8$
- 8)  $1000 * 35,86$
- 9)  $2 - 1,22$
- 10)  $12,12 : 1,2$

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1вар.	-0,5	-0,015	-2,34	0,007	0,4	0,25	4,5	8,41	18,1	3,19
2вар.	1,2	5,9	0,901	2	20,03	0,023	0,0001	35860	0,78	10,1

## Решите уравнение

1)  $x \cdot (-2) = 0$

2)  $x : 4 = -20$

3)  $-80 : x = -40$

4)  $-40 : x = -80$

5)  $x - 15 = 25$

6)  $x + 17 = -13$

7)  $6 + x = -6$

8)  $6 - x = 12$

9)  $-0,1x = -1$

10)  $10x = 0,1$

1)  $-50x = 20$

2)  $-5x = 25$

3)  $-0,5x = 10$

4)  $-0,1 : x = -1$

5)  $x + 8 = -2$

6)  $-5 + x = 5$

7)  $-3 + x = -3$

8)  $x - 2 = -2$

9)  $-x = 5$

10)  $-6x = 3$

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1вар.	0	-80	2	0,5	40	-30	-12	-6	10	0,01
2вар.	-0,4	-5	-20	0,1	-10	10	0	0	-5	-0,5

## Решите уравнение

1)  $0,2x = -1$

2)  $-x - 4 = 10$

3)  $7 + x = -7$

4)  $-x = 0,1$

5)  $-10x = 0$

6)  $(x-4)(x+2) = 0$

7)  $x(x-5) = 0$

8)  $(x+1)(x+2)(x+3) = 0$

9)  $(x+5)^2 = 0$

10)  $(x-7)(x+9)(5-x) = 0$

1)  $x = -5$

2)  $x = -14$

3)  $x = -14$

4)  $x = -0,1$

5)  $x = 0$

6)  $x = 4, x = -2$

7)  $x = 0, x = 5$

8)  $x = -1, x = -2, x = -3$

9)  $x = -5$

10)  $x = 7, x = -9, x = 5$



Использован материал газеты «Математика»  
№44/2001

Продолжение следует...