

Устные упражнения

С 6 класса

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

№	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...