© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 40x^2 + 144 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 17x^2 + 16 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 63x^2 64 = 0$.
- 4. Решите уравнение $16x^4 + 96x^2 25 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 27x^2 + 50 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 83x^2 + 162 = 0$.

№2

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 26x^2 + 25 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 20x^2 + 64 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 + 24x^2 25 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 3x^2 4 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 14x^2 + 40 = 0$.
- 6. Решите уравнение $16x^4 24x^2 + 5 = 0$.

№3

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 5x^2 + 4 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 82x^2 + 81 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 + 8x^2 9 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 21x^2 100 = 0$.
- 5. Решите уравнение $81x^4 99x^2 + 10 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 19x^2 + 60 = 0$.

№4

© <u>Mat-EGE.ru</u> - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 20x^2 + 64 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 25x^2 + 144 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 + 3x^2 4 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 12x^2 64 = 0$.
- 5. Решите уравнение $16x^4 80x^2 + 19 = 0$.
- 6. Решите уравнение $81x^4 27x^2 + 2 = 0$.

№5

© <u>Mat-EGE.ru</u> - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 65x^2 + 64 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 26x^2 + 25 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 21x^2 100 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 8x^2 9 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 38x^2 + 72 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 18x^2 + 32 = 0$.

№6

- 1. Решите уравнение $x^4 5x^2 + 4 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 37x^2 + 36 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 24x^2 25 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 + 80x^2 81 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 27x^2 + 50 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 17x^2 + 52 = 0$.

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 26x^2 + 25 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 5x^2 + 4 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 3x^2 4 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 24x^2 25 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 23x^2 + 126 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 16x^2 + 63 = 0$.

№8

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 13x^2 + 36 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 5x^2 + 4 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 + 48x^2 49 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 35x^2 36 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 21x^2 + 80 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 8x^2 + 7 = 0$.

№9

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 20x^2 + 64 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 25x^2 + 144 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 7x^2 144 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 + 7x^2 144 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 28x^2 + 171 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 16x^2 + 15 = 0$.

№10

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 20x^2 + 64 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 65x^2 + 64 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 + 21x^2 100 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 35x^2 36 = 0$.
- 5. Решите уравнение $81x^4 99x^2 + 10 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 3x^2 + 2 = 0$.

№11

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 10x^2 + 9 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 20x^2 + 64 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 21x^2 100 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 + 48x^2 49 = 0$.
- 5. Решите уравнение $16x^4 48x^2 + 11 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 52x^2 + 147 = 0$.

№12

- 1. Решите уравнение $81x^4 45x^2 + 4 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 13x^2 + 36 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 8x^2 9 = 0$.
- 4. Решите уравнение $81x^4 27x^2 4 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 6x^2 + 5 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 28x^2 + 171 = 0$.

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 17x^2 + 16 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 40x^2 + 144 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 + 32x^2 144 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 + 99x^2 100 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 28x^2 + 192 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 23x^2 + 112 = 0$.

№14

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 25x^2 + 144 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 53x^2 + 196 = 0$.
- 3. Решите уравнение $16x^4 + 96x^2 25 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 + 8x^2 9 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 12x^2 + 11 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 27x^2 + 162 = 0$.

№15

© <u>Mat-EGE.ru</u> - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 37x^2 + 36 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 53x^2 + 196 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 21x^2 100 = 0$.
- 4. Решите уравнение $16x^4 32x^2 9 = 0$.
- 5. Решите уравнение $16x^4 72x^2 + 17 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 12x^2 + 11 = 0$.

№16

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 26x^2 + 25 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 29x^2 + 100 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 + 45x^2 196 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 + 35x^2 36 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 8x^2 + 7 = 0$.
- 6. Решите уравнение $81x^4 54x^2 + 5 = 0$.

№17

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 20x^2 + 64 = 0$.
- 2. Решите уравнение $16x^4 40x^2 + 9 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 + 48x^2 49 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 80x^2 81 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 28x^2 + 75 = 0$.
- 6. Решите уравнение $16x^4 56x^2 + 13 = 0$.

№18

- 1. Решите уравнение $x^4 82x^2 + 81 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 53x^2 + 196 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 99x^2 100 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 5x^2 36 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 28x^2 + 192 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 13x^2 + 12 = 0$.

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 10x^2 + 9 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 37x^2 + 36 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 48x^2 49 = 0$.
- 4. Решите уравнение $81x^4 27x^2 4 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 15x^2 + 54 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 21x^2 + 80 = 0$.

№20

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 5x^2 + 4 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 82x^2 + 81 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 + 5x^2 36 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 5x^2 36 = 0$.
- 5. Решите уравнение $81x^4 54x^2 + 5 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 13x^2 + 12 = 0$.

№21

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 25x^2 + 144 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 17x^2 + 16 = 0$.
- 3. Решите уравнение $16x^4 + 96x^2 25 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 48x^2 49 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 15x^2 + 44 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 18x^2 + 32 = 0$.

№22

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $16x^4 40x^2 + 9 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 29x^2 + 100 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 + 99x^2 100 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 63x^2 64 = 0$.
- 5. Решите уравнение $81x^4 81x^2 + 8 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 21x^2 + 80 = 0$.

№23

© <u>Mat-EGE.ru</u> - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 10x^2 + 9 = 0$.
- 2. Решите уравнение $16x^4 40x^2 + 9 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 12x^2 64 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 + 99x^2 100 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 31x^2 + 150 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 19x^2 + 48 = 0$.

№24

- 1. Решите уравнение $x^4 5x^2 + 4 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 37x^2 + 36 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 + 63x^2 64 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 80x^2 81 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 18x^2 + 17 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 22x^2 + 96 = 0$.

© <u>Mat-EGE.ru</u> - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 10x^2 + 9 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 40x^2 + 144 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 32x^2 144 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 5x^2 36 = 0$.
- 5. Решите уравнение $16x^4 32x^2 + 7 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 39x^2 + 108 = 0$.

№26

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 5x^2 + 4 = 0$.
- 2. Решите уравнение $81x^4 45x^2 + 4 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 + 32x^2 144 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 + 15x^2 16 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 19x^2 + 48 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 29x^2 + 180 = 0$.

№27

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 37x^2 + 36 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 20x^2 + 64 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 + 45x^2 196 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 3x^2 4 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 18x^2 + 56 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 19x^2 + 18 = 0$.

№28

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 53x^2 + 196 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 82x^2 + 81 = 0$.
- 3. Решите уравнение $16x^4 96x^2 25 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 45x^2 196 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 29x^2 + 180 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 14x^2 + 45 = 0$.

№29

© <u>Mat-EGE.ru</u> - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 10x^2 + 9 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 65x^2 + 64 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 + 7x^2 144 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 + 12x^2 64 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 17x^2 + 52 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 4x^2 + 3 = 0$.

№30

- 1. Решите уравнение $x^4 25x^2 + 144 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 37x^2 + 36 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 3x^2 4 = 0$.
- 4. Решите уравнение $81x^4 27x^2 4 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 16x^2 + 15 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 23x^2 + 112 = 0$.

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 37x^2 + 36 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 10x^2 + 9 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 + 63x^2 64 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 35x^2 36 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 12x^2 + 32 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 18x^2 + 17 = 0$.

№32

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 17x^2 + 16 = 0$.
- 2. Решите уравнение $81x^4 45x^2 + 4 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 3x^2 4 = 0$.
- 4. Решите уравнение $16x^4 + 32x^2 9 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 24x^2 + 128 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 31x^2 + 150 = 0$.

№33

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 13x^2 + 36 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 29x^2 + 100 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 3x^2 4 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 48x^2 49 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 27x^2 + 162 = 0$.
- 6. Решите уравнение $16x^4 56x^2 + 45 = 0$.

№34

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 40x^2 + 144 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 29x^2 + 100 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 + 15x^2 16 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 5x^2 36 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 11x^2 + 10 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 20x^2 + 99 = 0$.

№35

© <u>Mat-EGE.ru</u> - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 40x^2 + 144 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 53x^2 + 196 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 63x^2 64 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 + 45x^2 196 = 0$.
- 5. Решите уравнение $16x^4 24x^2 + 5 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 26x^2 + 160 = 0$.

№36

- 1. Решите уравнение $x^4 65x^2 + 64 = 0$.
- 2. Решите уравнение $16x^4 40x^2 + 9 = 0$.
- 3. Решите уравнение $16x^4 + 96x^2 25 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 + 24x^2 25 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 27x^2 + 176 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 28x^2 + 75 = 0$.

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 37x^2 + 36 = 0$.
- 2. Решите уравнение $81x^4 45x^2 + 4 = 0$.
- 3. Решите уравнение $81x^4 + 27x^2 4 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 + 7x^2 144 = 0$.
- 5. Решите уравнение $16x^4 88x^2 + 117 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 20x^2 + 19 = 0$.

№38

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 53x^2 + 196 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 29x^2 + 100 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 + 12x^2 64 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 12x^2 64 = 0$.
- 5. Решите уравнение $16x^4 72x^2 + 17 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 29x^2 + 180 = 0$.

<u>№39</u>

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $x^4 10x^2 + 9 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 40x^2 + 144 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 + 8x^2 9 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 + 45x^2 196 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 9x^2 + 20 = 0$.
- 6. Решите уравнение $x^4 18x^2 + 56 = 0$.

№40

- 1. Решите уравнение $x^4 26x^2 + 25 = 0$.
- 2. Решите уравнение $x^4 29x^2 + 100 = 0$.
- 3. Решите уравнение $x^4 + 21x^2 100 = 0$.
- 4. Решите уравнение $x^4 + 24x^2 25 = 0$.
- 5. Решите уравнение $x^4 22x^2 + 96 = 0$.
- 6. Решите уравнение $16x^4 24x^2 + 5 = 0$.

Ответы (ключ)										
№ 1	<u>№2</u>	№ 3	№4	№ 5	№6	№7	№8			
1) 6; -6; 2;	1) 5; -5; 1;	1) 2; -2; 1;	1) 4; -4; 2;	1) 8; -8; 1;	1) 2; -2; 1;	1) 5; -5; 1;	1) 3; -3; 2;			
-2	-1	-1	-2	-1	-1	-1	-2			
2) 4; -4; 1;	2) 4; -4; 2;	2) 9; -9; 1;	2) 4; -4; 3;	2) 5; -5; 1;	2) 6; -6; 1;	2) 2; -2; 1;	2) 2; -2; 1;			
-1	-2				-1	-1	-1			
3) 8; -8	/ /	, .	3) 1; −1	, ·	, ·	, ·	3) 1; −1			
4) 0.5; -0.5	· ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4) 4; –4	· ·	, ·	, ,	4) 6; –6			
5) 5; -5;	5) <u>2;</u> -2;		5) 0.5; -0.5			·	5) 4; -4;			
$\sqrt{2}$; $-\sqrt{2}$	$\sqrt{10}$;	$\frac{\sqrt{10}}{3}$; $-\frac{\sqrt{10}}{3}$	$\frac{\sqrt{19}}{2}$; $-\frac{\sqrt{19}}{2}$	$\sqrt{2}$; $-\sqrt{2}$	$\sqrt{2}$; $-\sqrt{2}$	$\sqrt{14}$;	$\sqrt{5}$; $-\sqrt{5}$			
6) 9; -9;	$-\sqrt{10}$	6) 2; -2;	$-\frac{\sqrt{19}}{2}$	6) 4; -4;	6) <u>2;</u> -2;	1	6) 1; -1;			
$\sqrt{2}$; $-\sqrt{2}$	6) 0.3;	$\sqrt{15}$;	6) $\frac{1}{3}$; $-\frac{1}{3}$;	$\sqrt{2}$; $-\sqrt{2}$	$\sqrt{13}$;	·	$\sqrt{7}$; $-\sqrt{7}$			
	$-0.5; \frac{\sqrt{5}}{2};$	$-\sqrt{15}$	$\frac{\sqrt{2}}{3}$; $-\frac{\sqrt{2}}{3}$		$-\sqrt{13}$	$\sqrt{7}$; $-\sqrt{7}$				
	$-\frac{\sqrt{5}}{2}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 3 \end{bmatrix}$							
			№12				№16			
1) 4; -4; 2;	1) 4; -4; 2;	1) 3; -3; 1;	1) $\frac{2}{3}$; $-\frac{2}{3}$; $\frac{1}{3}$;	1) 4; -4; 1;	1) 4; -4; 3;	1) 6; –6; 1;	1) 5; -5; 1;			
-2	-2	-1	1		_	-1	-1			
2) 4; -4; 3;	2) 8; -8; 1;	2) 4; -4; 2;	2) 3; -3; 2;	2) 6; -6; 2;	2) 7; -7; 2;	2) 7; -7; 2;	2) 5; -5; 2;			
-3	-1	-2	-2			-2	-2			
	3) 2; -2	*	, ,	3) 2; -2						
-	4) 6; -6		1 4 7 4	4) 1; -1			-			
	$[5)_{\frac{1}{3}}; -\frac{1}{3};$	5) 0.5; -0.5	5) 1; -1;			5) 0.5; -0.5				
$\sqrt{19}$;	$\left \frac{\sqrt{10}}{3}; -\frac{\sqrt{10}}{3} \right $	$; \frac{\sqrt{11}}{2};$	$1 \vee 2, \vee 2$		$\sqrt{11}$;	$;\frac{\sqrt{17}}{2};$	$\sqrt{7}; -\sqrt{7}$			
$-\sqrt{19}$	6) 1; -1;	$-\frac{\sqrt{11}}{2}$	0, 2, 3,	$-2\sqrt{3}$	$-\sqrt{11}$	$\begin{array}{c} \frac{1}{2}; \\ -\frac{\sqrt{17}}{2} \end{array}$	6) $\frac{1}{3}$; $-\frac{1}{3}$;			
6) <u>1;</u> –1;	$\sqrt{2}$; $-\sqrt{2}$	0.77.	$\sqrt{19}$;	6) 4; -4;	0, 5, 5,	6) 1; -1;	$\frac{\sqrt{5}}{3}$; $-\frac{\sqrt{5}}{3}$			
$ \sqrt{15};$		$\sqrt{3}; -\sqrt{3}$	$-\sqrt{19}$	$\sqrt{7}$; $-\sqrt{7}$	$3\sqrt{2}$;	$\sqrt{11}$;				
$-\sqrt{15}$					$-3\sqrt{2}$	$-\sqrt{11}$				
№17	№18	№ 19	№20	№21	№22	№23	№24			
1) 4; -4; 2;										
-2										
2) 1.5; -1.5										
; 0.5; -0.5 3) 1; -1	-2	-1	-1	-1	-2	; 0.5; -0.5	-1			
3) 1; -1	3) 10; -10	3) 7; -7	3) 2; -2	3) 0.5; -0.5	3) 1; -1	3) 4; -4	3) 1; -1			
4) 9; -9	4) 3; -3	4) $\frac{2}{3}$; $-\frac{2}{3}$	[4) 3; -3	4) 7; -7	4) 8; -8	4) 1; -1	4) 9; -9			
5) 5; -5;	5) 4; -4;	5) <u>3</u> ; -3;	$[5)_{\frac{1}{3}}; -\frac{1}{3};$	[5) 2; -2;	$[5) \frac{1}{3}; -\frac{1}{3};$	5) 5; -5;	[5) 1; -1 ;			
4) 9; -9 5) 5; -5; $\sqrt{3}$; $-\sqrt{3}$ 6) 0.5; -0.5 ; $\frac{\sqrt{13}}{2}$; $-\frac{\sqrt{13}}{2}$	$2\sqrt{3}$;	$\sqrt{6}$; $-\sqrt{6}$	$\left \frac{\sqrt{5}}{3}; -\frac{\sqrt{5}}{3} \right $	$\sqrt{11}$	$\left \frac{2\sqrt{2}}{3}; -\frac{2\sqrt{2}}{3}\right $	$\sqrt{6}$; $-\sqrt{6}$	$\sqrt{17}$			
6) 0.5; -0.5	$-2\sqrt{3}$	6) 4; -4;_	6) 1; -1;	$-\sqrt{11}$	6) 4; -4;	6) 4; -4 ;	$-\sqrt{17}$			
$\frac{\sqrt{13}}{2}$;	6) 1; -1;	$\sqrt{5}$; $-\sqrt{5}$	$2\sqrt{3}$;	6) 4; -4;	$\sqrt{5}$; $-\sqrt{5}$	$\sqrt{3}$; $-\sqrt{3}$	6) 4; -4;			
$-\frac{\sqrt{13}}{2}$	$2\sqrt{3}$		$-2\sqrt{3}$	$\sqrt{2}; -\sqrt{2}$			$\sqrt{6}$; $-\sqrt{6}$			
	$-2\sqrt{3}$									

03.09.2022, 19:13 Индивидуальные задания для обучающихся							
№25	<i>№</i> 26	№27	№28	№29	№30	№31	№32
1) 3; -3; 1;	1) 2; -2; 1;	1) 6; –6; 1;	1) 7; -7; 2;	1) 3; -3; 1;	1) 4; -4; 3;	1) 6; -6; 1;	1) 4; -4; 1;
-1	-1	-1	-2	-1	-3	-1	-1
2) 6; -6; 2;	2) $\frac{2}{3}$; $-\frac{2}{3}$;	2) 4; -4; 2;	2) 9; -9; 1;	2) 8; -8; 1;	2) 6; -6; 1;	2) 3; -3; 1;	2) $\frac{2}{3}$; $-\frac{2}{3}$; $\frac{1}{3}$
-2	$\left \frac{1}{3}; -\frac{1}{3}\right $	-2	-1	-1	-1	-1	$;-\frac{1}{3} $
3) 6; -6		· 1	3) 2.5; -2.5	-	·	3) 1; −1	3) $2; -2$
4) 3; -3		4) 2; –2	4) 7; –7	4) 2; -2	4) $\frac{2}{3}$; $-\frac{2}{3}$	4) 6; –6	4) 0.5;
5) 0.5; -0.5	5) 4; -4;	· —			, , , ,	5) 2; -2;	-0.5
$; \frac{\sqrt{7}}{2}; -\frac{\sqrt{7}}{2}$	$\sqrt{3}$; $-\sqrt{3}$	$\sqrt{14}$;	-	$\sqrt{13}$;	*		5) 4; -4;
6) 6; -6;	6) 3; −3;	$-\sqrt{14}$	*	$-\sqrt{13}$	· ·		$2\sqrt{2}$;
$\sqrt{3}$; $-\sqrt{3}$	– v - ,	l ′ <u>—</u>	6) 3; -3;	l	, , , ,	6) 1; -1;	$-2\sqrt{2}$
	$-2\sqrt{5}$	$3\sqrt{2}$;	$\sqrt{5}$; $-\sqrt{5}$	$\sqrt{3}$; $-\sqrt{3}$	$\sqrt{7}$; $-\sqrt{7}$		6) 5; -5;
		$-3\sqrt{2}$				$-\sqrt{17}$	$\sqrt{6}$; $-\sqrt{6}$
		3 V 2				V 1 /	$[\gamma \ 0, \ \gamma \ 0]$
<u>№33</u>	№34		№36	№ 37	№38	V 1 / №39	\(\frac{\forall 0}{\sqrt{040}}\)
		№35			№38 1) 7; -7; 2;	№39	№40
		№35 1) 6; -6; 2;	1) 8; -8; 1;		1) 7; -7; 2;	№39	№40
1) 3; -3; 2; -2	1) 6; -6; 2; -2	№35 1) 6; -6; 2; -2	1) 8; -8; 1; -1	1) 6; -6; 1; -1	1) 7; -7; 2;	№39 1) 3; -3; 1; -1	№40 1) 5; -5; 1; -1
1) 3; -3; 2; -2	1) 6; -6; 2; -2	№35 1) 6; -6; 2; -2 2) 7; -7; 2; -2	1) 8; -8; 1; -1 2) 1.5; -1.5 ; 0.5; -0.5	1) 6; -6; 1; -1 2) $\frac{2}{3}$; $-\frac{2}{3}$; $\frac{1}{3}$; $-\frac{1}{2}$	1) 7; -7; 2; -2	№39 1) 3; -3; 1; -1	№40 1) 5; -5; 1; -1
1) 3; -3; 2; -2 2) 5; -5; 2; -2	1) 6; -6; 2; -2 2) 5; -5; 2; -2	№35 1) 6; -6; 2; -2 2) 7; -7; 2; -2	1) 8; -8; 1; -1 2) 1.5; -1.5 ; 0.5; -0.5	1) 6; -6; 1; -1 2) $\frac{2}{3}$; $-\frac{2}{3}$; $\frac{1}{3}$; $-\frac{1}{2}$	1) 7; -7; 2; -2 2) 5; -5; 2; -2	№39 1) 3; -3; 1; -1 2) 6; -6; 2;	Nº40 1) 5; −5; 1; −1 2) 5; −5; 2;
1) 3; -3; 2; -2 2) 5; -5; 2; -2 3) 2; -2 4) 7; -7	1) 6; -6; 2; -2 2) 5; -5; 2; -2 3) 1; -1 4) 3; -3	No35 1) 6; −6; 2; −2 2) 7; −7; 2; −2 3) 8; −8 4) 2; −2	1) 8; -8; 1; -1 2) 1.5; -1.5; 0.5; -0.5 3) 0.5; -0.5 4) 1; -1	1) 6; -6; 1; -1 2) $\frac{2}{3}$; $-\frac{2}{3}$; $\frac{1}{3}$; $-\frac{1}{3}$ 3) $\frac{1}{3}$; $-\frac{1}{3}$ 4) 3: -3	1) 7; -7; 2; -2 2) 5; -5; 2; -2 3) 2; -2 4) 4; -4	No39 1) 3; -3; 1; -1 2) 6; -6; 2; -2 3) 1; -1 4) 2; -2	Nº40 1) 5; −5; 1; −1 2) 5; −5; 2; −2
1) 3; -3; 2; -2 2) 5; -5; 2; -2 3) 2; -2 4) 7; -7	1) 6; -6; 2; -2 2) 5; -5; 2; -2 3) 1; -1 4) 3; -3 5) 1; -1;	No 35 1) 6; −6; 2; −2 2) 7; −7; 2; −2 3) 8; −8 4) 2; −2 5) 0.5; −0.5	1) 8; -8; 1; -1 2) 1.5; -1.5; 0.5; -0.5 3) 0.5; -0.5 4) 1; -1	1) 6; -6; 1; -1 2) $\frac{2}{3}$; $-\frac{2}{3}$; $\frac{1}{3}$; $-\frac{1}{3}$ 3) $\frac{1}{3}$; $-\frac{1}{3}$ 4) 3: -3	1) 7; -7; 2; -2 2) 5; -5; 2; -2 3) 2; -2 4) 4; -4 5) 0.5; -0.5	No 39 1) 3; -3; 1; -1 2) 6; -6; 2; -2 3) 1; -1 4) 2; -2 5) 2; -2;	Nº40 1) 5; −5; 1; −1 2) 5; −5; 2; −2 3) 2; −2 4) 1; −1 5) 4; −4;
1) 3; -3; 2; -2 2) 5; -5; 2; -2 3) 2; -2 4) 7; -7	1) 6; -6; 2; -2 2) 5; -5; 2; -2 3) 1; -1 4) 3; -3 5) 1; -1;	№35 1) 6; -6; 2; -2 2) 7; -7; 2; -2 3) 8; -8 4) 2; -2 5) 0.5; -0.5	1) 8; -8; 1; -1 2) 1.5; -1.5; 0.5; -0.5 3) 0.5; -0.5 4) 1; -1	1) 6; -6; 1; -1 2) $\frac{2}{3}$; $-\frac{2}{3}$; $\frac{1}{3}$; $-\frac{1}{3}$ 3) $\frac{1}{3}$; $-\frac{1}{3}$ 4) 3; -3 5) 1.5; -1.5	1) 7; -7; 2; -2 2) 5; -5; 2; -2 3) 2; -2 4) 4; -4 5) 0.5; -0.5 $\frac{\sqrt{17}}{2}$	No 39 1) 3; -3; 1; -1 2) 6; -6; 2; -2 3) 1; -1 4) 2; -2 5) 2; -2;	Nº40 1) 5; −5; 1; −1 2) 5; −5; 2; −2 3) 2; −2 4) 1; −1
1) 3; -3; 2; -2 2) 5; -5; 2; -2 3) 2; -2 4) 7; -7 5) 3; -3;	1) 6; -6; 2; -2 2) 5; -5; 2; -2 3) 1; -1 4) 3; -3 5) 1; -1; $\sqrt{10}$;	No 35 1) 6; −6; 2; −2 2) 7; −7; 2; −2 3) 8; −8 4) 2; −2 5) 0.5; −0.5	1) 8; -8; 1; -1 2) 1.5; -1.5; ; 0.5; -0.5 3) 0.5; -0.5 4) 1; -1 5) 4; -4;	1) 6; -6; 1; -1 2) $\frac{2}{3}$; $-\frac{2}{3}$; $\frac{1}{3}$; $-\frac{1}{3}$ 3) $\frac{1}{3}$; $-\frac{1}{3}$ 4) 3; -3 5) 1.5; -1.5	1) 7; -7; 2; -2 2) 5; -5; 2; -2 3) 2; -2 4) 4; -4 5) 0.5; -0.5 $\frac{\sqrt{17}}{2}$	No 39 1) 3; -3; 1; -1 2) 6; -6; 2; -2 3) 1; -1 4) 2; -2 5) 2; -2; $\sqrt{5}$; $-\sqrt{5}$	Nº40 1) 5; −5; 1; −1 2) 5; −5; 2; −2 3) 2; −2 4) 1; −1 5) 4; −4;
1) 3; -3; 2; -2 2) 5; -5; 2; -2 3) 2; -2 4) 7; -7 5) 3; -3; $3\sqrt{2}$; $-3\sqrt{2}$ 6) 1.5; -1.5	1) 6; -6; 2; -2 2) 5; -5; 2; -2 3) 1; -1 4) 3; -3 5) 1; -1; $\sqrt{10}$; $-\sqrt{10}$	№35 1) 6; -6; 2; -2 2) 7; -7; 2; -2 3) 8; -8 4) 2; -2 5) 0.5; -0.5; $\frac{\sqrt{5}}{2}$; $-\frac{\sqrt{5}}{2}$	1) 8; -8; 1; -1 2) 1.5; -1.5 ; 0.5; -0.5 3) 0.5; -0.5 4) 1; -1 5) 4; -4; $\sqrt{11}$; $-\sqrt{11}$ 6) 5; -5;	1) 6; -6; 1; -1 2) $\frac{2}{3}$; $-\frac{2}{3}$; $\frac{1}{3}$; $-\frac{1}{3}$ 3) $\frac{1}{3}$; $-\frac{1}{3}$ 4) 3; -3 5) 1.5; -1.5 ; $\frac{\sqrt{13}}{2}$; $-\frac{\sqrt{13}}{2}$	1) 7; -7; 2; -2 2) 5; -5; 2; -2 3) 2; -2 4) 4; -4 5) 0.5; -0.5 ; $\frac{\sqrt{17}}{2}$; $-\frac{\sqrt{17}}{2}$	No 39 1) 3; -3; 1; -1 2) 6; -6; 2; -2 3) 1; -1 4) 2; -2 5) 2; -2; $\sqrt{5}$; $-\sqrt{5}$	$ N₀40 $ 1) 5; -5; 1; -1 2) 5; -5; 2; -2 3) 2; -2 4) 1; -1 5) 4; -4; $\sqrt{6}$; $-\sqrt{6}$
1) 3; -3; 2; -2 2) 5; -5; 2; -2 3) 2; -2 4) 7; -7 5) 3; -3; $3\sqrt{2}$; $-3\sqrt{2}$ 6) 1.5; -1.5	1) 6; -6; 2; -2 2) 5; -5; 2; -2 3) 1; -1 4) 3; -3 5) 1; -1; $\sqrt{10}$; $-\sqrt{10}$	№35 1) 6; -6; 2; -2 2) 7; -7; 2; -2 3) 8; -8 4) 2; -2 5) 0.5; -0.5 ; $\frac{\sqrt{5}}{2}$; $-\frac{\sqrt{5}}{2}$ 6) 4; -4;	1) 8; -8; 1; -1 2) 1.5; -1.5 ; 0.5; -0.5 3) 0.5; -0.5 4) 1; -1 5) 4; -4; $\sqrt{11}$; $-\sqrt{11}$ 6) 5: -5:	1) 6; -6; 1; -1 2) $\frac{2}{3}$; $-\frac{2}{3}$; $\frac{1}{3}$; $-\frac{1}{3}$ 3) $\frac{1}{3}$; $-\frac{1}{3}$ 4) 3; -3 5) 1.5; -1.5 ; $\frac{\sqrt{13}}{2}$; $-\frac{\sqrt{13}}{2}$ 6) 1; -1;	1) 7; -7; 2; -2 2) 5; -5; 2; -2 3) 2; -2 4) 4; -4 5) 0.5; -0.5 ; $\frac{\sqrt{17}}{2}$; - $\frac{\sqrt{17}}{2}$ 6) 3; -3;	No 39 1) 3; -3; 1; -1 2) 6; -6; 2; -2 3) 1; -1 4) 2; -2 5) 2; -2; $\sqrt{5}$; $-\sqrt{5}$ 6) 2; -2;	N₂40 1) 5; -5; 1; -1 2) 5; -5; 2; -2 3) 2; -2 4) 1; -1 5) 4; -4; $\sqrt{6}$; $-\sqrt{6}$ 6) 0.5; -0.5; $\frac{\sqrt{5}}{2}$;
1) 3; -3; 2; -2 2) 5; -5; 2; -2 3) 2; -2 4) 7; -7 5) 3; -3; $3\sqrt{2}$; $-3\sqrt{2}$ 6) 1.5; -1.5	1) 6; -6; 2; -2 2) 5; -5; 2; -2 3) 1; -1 4) 3; -3 5) 1; -1; $\sqrt{10}$; $-\sqrt{10}$ 6) 3; -3;	№35 1) 6; -6; 2; -2 2) 7; -7; 2; -2 3) 8; -8 4) 2; -2 5) 0.5; -0.5; $\frac{\sqrt{5}}{2}$; $-\frac{\sqrt{5}}{2}$ 6) 4; -4; $\sqrt{10}$;	1) 8; -8; 1; -1 2) 1.5; -1.5 ; 0.5; -0.5 3) 0.5; -0.5 4) 1; -1 5) 4; -4; $\sqrt{11}$; $-\sqrt{11}$ 6) 5; -5;	1) 6; -6; 1; -1 2) $\frac{2}{3}$; $-\frac{2}{3}$; $\frac{1}{3}$; $-\frac{1}{3}$ 3) $\frac{1}{3}$; $-\frac{1}{3}$ 4) 3; -3 5) 1.5; -1.5 ; $\frac{\sqrt{13}}{2}$; $-\frac{\sqrt{13}}{2}$	1) 7; -7; 2; -2 2) 5; -5; 2; -2 3) 2; -2 4) 4; -4 5) 0.5; -0.5 ; $\frac{\sqrt{17}}{2}$; $-\frac{\sqrt{17}}{2}$	No 39 1) 3; -3; 1; -1 2) 6; -6; 2; -2 3) 1; -1 4) 2; -2 5) 2; -2; $\sqrt{5}$; $-\sqrt{5}$ 6) 2; -2; $\sqrt{14}$;	N₀40 1) 5; -5; 1; -1 2) 5; -5; 2; -2 3) 2; -2 4) 1; -1 5) 4; -4; $√6; -√6$ 6) 0.5;