

Вариант 1

- а) $x^2 - 9x + 18 = 0$; б) $x^2 - 3x - 18 = 0$;
в) $35x^2 - 39x + 10 = 0$; г) $63x^2 + 61x + 6 = 0$.

Вариант 2

- а) $x^2 + 8x - 9 = 0$; б) $x^2 - 9x + 20 = 0$;
в) $72x^2 + 23x - 4 = 0$; г) $27x^2 + 3x - 10 = 0$.

Вариант 3

- а) $x^2 + 8x + 12 = 0$; б) $x^2 + x - 20 = 0$;
в) $12x^2 - 4x - 5 = 0$; г) $28x^2 - 9x - 9 = 0$.

Вариант 4

- а) $x^2 - 7x + 12 = 0$; б) $x^2 + 2x - 3 = 0$;
в) $18x^2 - 17x + 4 = 0$; г) $28x^2 + 31x + 6 = 0$.

Вариант 5

- а) $x^2 + 11x + 24 = 0$; б) $x^2 - 4x - 12 = 0$;
в) $14x^2 + x - 3 = 0$; г) $10x^2 - 3x - 1 = 0$.

Вариант 6

- а) $x^2 + 11x + 30 = 0$; б) $x^2 + 6x - 27 = 0$;
в) $9x^2 + 12x + 4 = 0$; г) $48x^2 + 10x - 3 = 0$.

Вариант 7

- а) $x^2 + 20x + 100 = 0$; б) $x^2 - 9x + 8 = 0$;
в) $63x^2 + 22x - 8 = 0$; г) $45x^2 + x - 2 = 0$.

Вариант 8

- а) $x^2 + 8x + 12 = 0$; б) $x^2 + 9x + 20 = 0$;
в) $49x^2 + 56x + 15 = 0$; г) $21x^2 - 10x + 1 = 0$.

Вариант 9

- а) $x^2 - 25 = 0$; б) $x^2 + 4x - 5 = 0$;
в) $18x^2 + x - 5 = 0$; г) $8x^2 + 2x - 1 = 0$.

Вариант 10

- а) $x^2 + 15x + 54 = 0$; б) $x^2 - 2x - 15 = 0$;
в) $6x^2 - 5x + 1 = 0$; г) $10x^2 - 3x - 4 = 0$.

Вариант 11

- а) $x^2 - 9x + 8 = 0$; б) $x^2 + 10x + 9 = 0$;
в) $36x^2 + 5x - 1 = 0$; г) $8x^2 + 10x + 3 = 0$.

Вариант 12

- а) $x^2 + 4x - 21 = 0$; б) $x^2 - 15x + 56 = 0$;
в) $42x^2 + 53x + 15 = 0$; г) $6x^2 + 5x + 1 = 0$.

Вариант 13

- а) $x^2 - x - 2 = 0$; б) $x^2 - 5x - 14 = 0$;
в) $12x^2 - 5x - 2 = 0$; г) $72x^2 + 17x + 1 = 0$.

Вариант 14

- а) $x^2 + 10x + 21 = 0$; б) $x^2 + 4x - 45 = 0$;
в) $30x^2 + 13x - 10 = 0$; г) $42x^2 - 25x + 3 = 0$.

Вариант 15

- а) $x^2 - 2x - 3 = 0$; б) $x^2 + 9x + 18 = 0$;
в) $12x^2 + 4x - 5 = 0$; г) $16x^2 + 2x - 5 = 0$.

Вариант 16

- а) $x^2 + 12x + 27 = 0$; б) $x^2 + 4x + 3 = 0$;
в) $27x^2 + 3x - 4 = 0$; г) $16x^2 + 2x - 5 = 0$.

Вариант 17

- а) $x^2 + 9x + 20 = 0$; б) $x^2 - 2x - 3 = 0$;
в) $24x^2 - 23x + 5 = 0$; г) $35x^2 - 43x + 12 = 0$.

Вариант 18

- а) $x^2 + x - 56 = 0$; б) $x^2 + 4x - 32 = 0$;
в) $10x^2 - 9x + 2 = 0$; г) $40x^2 + 13x + 1 = 0$.

Вариант 19

- а) $x^2 - 36 = 0$; б) $x^2 - 3x - 18 = 0$;
в) $35x^2 + 4x - 15 = 0$; г) $16x^2 - 14x + 3 = 0$.

Вариант 20

- а) $x^2 - 14x + 40 = 0$; б) $x^2 - 3x - 28 = 0$;
в) $21x^2 - 19x + 4 = 0$; г) $14x^2 + 9x + 1 = 0$.

Вариант 21

- а) $x^2 + 8x + 7 = 0$; б) $x^2 + 9x + 8 = 0$;
в) $18x^2 + 11x + 1 = 0$; г) $21x^2 + 2x - 8 = 0$.

Вариант 22

- а) $x^2 - 10x + 9 = 0$; б) $x^2 + 15x + 56 = 0$;
в) $18x^2 - 7x - 1 = 0$; г) $21x^2 - 5x - 4 = 0$.

Вариант 23

- а) $x^2 + 7x - 18 = 0$; б) $x^2 + x - 56 = 0$;
в) $28x^2 + 33x + 9 = 0$; г) $64x^2 + 48x + 5 = 0$.

Вариант 24

- а) $x^2 - 14x + 48 = 0$; б) $x^2 + 11x + 30 = 0$;
в) $16x^2 + 10x + 1 = 0$; г) $54x^2 - 39x + 5 = 0$.

Вариант 25

- а) $x^2 - 6x - 40 = 0$; б) $x^2 - 4x - 60 = 0$;
в) $25x^2 + 35x + 12 = 0$; г) $10x^2 + 3x - 4 = 0$.

Вариант 26

- а) $x^2 - x - 72 = 0$; б) $x^2 + x - 42 = 0$;
в) $35x^2 - 4x - 4 = 0$; г) $56x^2 - 5x - 6 = 0$.

Вариант 27

- а) $x^2 - 64 = 0$; б) $x^2 - 2x - 80 = 0$;
в) $56x^2 - 3x - 9 = 0$; г) $56x^2 - 53x + 12 = 0$.

Вариант 28

- а) $x^2 + 4x - 45 = 0$; б) $x^2 + 9x - 10 = 0$;
в) $8x^2 - 6x + 1 = 0$; г) $56x^2 - 67x + 20 = 0$.

Вариант 29

- а) $x^2 - 14x + 48 = 0$; б) $x^2 + x - 72 = 0$;
в) $14x^2 + 3x - 5 = 0$; г) $8x^2 - 2x - 3 = 0$.

Вариант 30

- а) $x^2 - 19x + 90 = 0$; б) $x^2 + x - 6 = 0$;
в) $9x^2 - 12x + 4 = 0$; г) $24x^2 + 17x + 3 = 0$.

Вариант 31

- а) $x^2 + 2x - 35 = 0$; б) $x^2 + x - 12 = 0$;
в) $9x^2 - 6x + 1 = 0$; г) $16x^2 - 10x + 1 = 0$.

Вариант 32

- а) $x^2 - 16x + 63 = 0$; б) $x^2 + 4x - 32 = 0$;
в) $35x^2 + 46x + 15 = 0$; г) $25x^2 + 30x + 9 = 0$.

Вариант 33

- а) $x^2 + 3x - 10 = 0$; б) $x^2 + 7x - 30 = 0$;
в) $9x^2 - 9x + 2 = 0$; г) $16x^2 + 6x - 1 = 0$.

Вариант 34

- а) $x^2 + x - 6 = 0$; б) $x^2 - 4x - 32 = 0$;
в) $42x^2 + 13x + 1 = 0$; г) $8x^2 + 2x - 1 = 0$.

Вариант 35

- а) $x^2 + 2x - 80 = 0$; б) $x^2 - 15x + 56 = 0$;
в) $72x^2 + 13x - 20 = 0$; г) $4x^2 + 4x + 1 = 0$.

Вариант 36

- а) $x^2 + x - 12 = 0$; б) $x^2 - 9 = 0$;
в) $63x^2 - 16x + 1 = 0$; г) $10x^2 + 13x + 4 = 0$.

Вариант 37

- а) $x^2 - 15x + 54 = 0$; б) $x^2 - 3x - 28 = 0$;
в) $18x^2 + 3x - 1 = 0$; г) $40x^2 - 41x + 10 = 0$.

Вариант 38

- а) $x^2 + 7x - 18 = 0$; б) $x^2 + 2x - 15 = 0$;
в) $28x^2 + 5x - 3 = 0$; г) $6x^2 - x - 2 = 0$.

Вариант 39

- а) $x^2 + 11x + 10 = 0$; б) $x^2 + 4x - 5 = 0$;
в) $8x^2 - 2x - 1 = 0$; г) $16x^2 - 2x - 3 = 0$.

Вариант 40

- а) $x^2 + 4x - 5 = 0$; б) $x^2 - 4x - 32 = 0$;
в) $12x^2 + 16x + 5 = 0$; г) $35x^2 + 9x - 2 = 0$.

Вариант 41

- а) $x^2 - 8x + 7 = 0$; б) $x^2 + 2x - 35 = 0$;
в) $8x^2 - 6x + 1 = 0$; г) $27x^2 + 3x - 4 = 0$.

Вариант 42

- а) $x^2 - x - 2 = 0$; б) $x^2 + 2x - 15 = 0$;
в) $28x^2 + 3x - 1 = 0$; г) $6x^2 + 7x + 2 = 0$.

Вариант 43

- а) $x^2 + 11x + 28 = 0$; б) $x^2 - 15x + 54 = 0$;
в) $16x^2 - 8x + 1 = 0$; г) $27x^2 - 3x - 4 = 0$.

Вариант 44

- а) $x^2 + 8x + 7 = 0$; б) $x^2 - 5x - 36 = 0$;
в) $81x^2 + 27x - 10 = 0$; г) $42x^2 + 47x + 10 = 0$.

Вариант 45

- а) $x^2 - 9x - 10 = 0$; б) $x^2 + x - 20 = 0$;
в) $45x^2 - 56x + 16 = 0$; г) $45x^2 + 11x - 4 = 0$.

Вариант 46

- а) $x^2 - 15x + 54 = 0$; б) $x^2 - 3x - 54 = 0$;
в) $27x^2 - 6x - 5 = 0$; г) $9x^2 + 9x + 2 = 0$.

Вариант 47

- а) $x^2 - 6x - 16 = 0$; б) $x^2 + 11x + 28 = 0$;
в) $4x^2 - 4x + 1 = 0$; г) $28x^2 - 3x - 1 = 0$.

Вариант 48

- а) $x^2 + 18x + 80 = 0$; б) $x^2 + 12x + 32 = 0$;
в) $12x^2 + x - 1 = 0$; г) $14x^2 + 3x - 5 = 0$.

Вариант 49

- а) $x^2 + 12x + 35 = 0$; б) $x^2 + 4x - 5 = 0$;
в) $54x^2 - 33x - 10 = 0$; г) $15x^2 + 4x - 4 = 0$.

Вариант 50

- а) $x^2 + 3x - 40 = 0$; б) $x^2 - 5x - 50 = 0$;
в) $12x^2 + 4x - 5 = 0$; г) $8x^2 + 2x - 3 = 0$.

Вариант 51

- а) $x^2 + 7x - 30 = 0$; б) $x^2 + x - 42 = 0$;
в) $12x^2 + 8x + 1 = 0$; г) $6x^2 - x - 1 = 0$.

Вариант 52

- а) $x^2 + 2x - 3 = 0$; б) $x^2 - 17x + 72 = 0$;
в) $14x^2 - 3x - 2 = 0$; г) $14x^2 - 13x + 3 = 0$.

Вариант 53

- а) $x^2 - 6x - 16 = 0$; б) $x^2 + 5x - 36 = 0$;
в) $14x^2 - 3x - 5 = 0$; г) $63x^2 - 10x - 8 = 0$.

Вариант 54

- а) $x^2 + 10x + 21 = 0$; б) $x^2 - 2x - 8 = 0$;
в) $56x^2 - 39x + 4 = 0$; г) $21x^2 + 17x + 2 = 0$.

Вариант 55

- а) $x^2 - 13x + 30 = 0$; б) $x^2 + 2x - 24 = 0$;
в) $18x^2 + 17x + 4 = 0$; г) $28x^2 + 13x - 5 = 0$.

Вариант 56

- а) $x^2 + 17x + 70 = 0$; б) $x^2 - 4x - 60 = 0$;
в) $35x^2 + 26x + 3 = 0$; г) $24x^2 + 31x + 10 = 0$.

Вариант 57

- а) $x^2 - 14x + 49 = 0$; б) $x^2 + 12x + 27 = 0$;
в) $40x^2 - 7x - 3 = 0$; г) $27x^2 - 15x - 2 = 0$.

Вариант 58

- а) $x^2 + 6x - 40 = 0$; б) $x^2 - 5x - 6 = 0$;
в) $63x^2 - 73x + 20 = 0$; г) $42x^2 - 19x + 2 = 0$.

Вариант 59

- а) $x^2 + 14x + 45 = 0$; б) $x^2 - 4x - 21 = 0$;
в) $30x^2 - 37x + 10 = 0$; г) $8x^2 + 6x + 1 = 0$.

Вариант 60

- а) $x^2 + 4x - 21 = 0$; б) $x^2 - 8x + 7 = 0$;
в) $35x^2 + 6x - 9 = 0$; г) $10x^2 - 3x - 4 = 0$.

Вариант 61

- а) $x^2 - 4x - 21 = 0$; б) $x^2 + 14x + 40 = 0$;
в) $36x^2 - 36x + 5 = 0$; г) $8x^2 + 6x + 1 = 0$.

Вариант 62

- а) $x^2 - 12x + 35 = 0$; б) $x^2 + 5x - 14 = 0$;
в) $6x^2 + 5x + 1 = 0$; г) $56x^2 - 61x + 15 = 0$.

Вариант 63

- а) $x^2 - 18x + 81 = 0$; б) $x^2 - 5x - 36 = 0$;
в) $56x^2 - 3x - 9 = 0$; г) $18x^2 - 21x + 5 = 0$.

Вариант 64

- а) $x^2 + 9x + 14 = 0$; б) $x^2 - 8x + 15 = 0$;
в) $8x^2 + 10x + 3 = 0$; г) $27x^2 + 15x + 2 = 0$.

Вариант 65

- а) $x^2 + 8x + 7 = 0$; б) $x^2 - 6x - 27 = 0$;
в) $42x^2 - 59x + 20 = 0$; г) $54x^2 - 21x - 5 = 0$.

Вариант 66

- а) $x^2 + 5x - 6 = 0$; б) $x^2 - 5x - 14 = 0$;
в) $35x^2 - 19x + 2 = 0$; г) $6x^2 + x - 2 = 0$.

Вариант 67

- а) $x^2 + 19x + 90 = 0$; б) $x^2 - 64 = 0$;
в) $9x^2 + 6x + 1 = 0$; г) $27x^2 - 24x + 5 = 0$.

Вариант 68

- а) $x^2 - 13x + 30 = 0$; б) $x^2 + x - 2 = 0$;
в) $20x^2 - 17x + 3 = 0$; г) $6x^2 + x - 2 = 0$.

Вариант 69

- а) $x^2 - 2x - 3 = 0$; б) $x^2 + 8x + 12 = 0$;
в) $21x^2 + x - 2 = 0$; г) $15x^2 + 22x + 8 = 0$.

Вариант 70

- а) $x^2 - 4x - 45 = 0$; б) $x^2 - 6x - 27 = 0$;
в) $40x^2 - 17x - 12 = 0$; г) $9x^2 + 12x + 4 = 0$.

Вариант 71

- а) $x^2 - 2x - 8 = 0$; б) $x^2 - 10x + 24 = 0$;
в) $35x^2 - 13x - 4 = 0$; г) $9x^2 - 3x - 2 = 0$.

Вариант 72

- а) $x^2 + 9x + 8 = 0$; б) $x^2 - 6x - 7 = 0$;
в) $40x^2 - 17x - 12 = 0$; г) $18x^2 + 17x + 4 = 0$.

Вариант 73

- а) $x^2 + 13x + 42 = 0$; б) $x^2 + 3x - 18 = 0$;
в) $63x^2 - 19x - 4 = 0$; г) $24x^2 - 19x + 2 = 0$.

Вариант 74

- а) $x^2 - 10x + 21 = 0$; б) $x^2 + 13x + 40 = 0$;
в) $40x^2 + x - 6 = 0$; г) $45x^2 + 34x + 5 = 0$.

Вариант 75

- а) $x^2 + 6x + 8 = 0$; б) $x^2 + 10x + 24 = 0$;
в) $27x^2 + 6x - 1 = 0$; г) $27x^2 - 6x - 8 = 0$.

Вариант 76

- а) $x^2 - 8x + 16 = 0$; б) $x^2 + 2x - 24 = 0$;
в) $14x^2 - 11x + 2 = 0$; г) $35x^2 + 33x + 4 = 0$.

Вариант 77

- а) $x^2 - 16x + 60 = 0$; б) $x^2 + 7x + 10 = 0$;
в) $15x^2 + 7x - 2 = 0$; г) $63x^2 - 25x + 2 = 0$.

Вариант 78

- а) $x^2 + 3x - 18 = 0$; б) $x^2 - 2x - 48 = 0$;
в) $35x^2 + 6x - 8 = 0$; г) $24x^2 + 7x - 6 = 0$.

Вариант 79

- а) $x^2 - 4x - 21 = 0$; б) $x^2 + 14x + 40 = 0$;
в) $18x^2 + 3x - 1 = 0$; г) $16x^2 + 16x + 3 = 0$.

Вариант 80

- а) $x^2 - 4x - 60 = 0$; б) $x^2 + 4x - 45 = 0$;
в) $20x^2 + 13x + 2 = 0$; г) $18x^2 + 27x + 10 = 0$.

Вариант 81

- а) $x^2 + 10x + 24 = 0$; б) $x^2 - 5x - 36 = 0$;
в) $40x^2 - 33x + 5 = 0$; г) $18x^2 - 5x - 2 = 0$.

Вариант 82

- а) $x^2 - 7x + 6 = 0$; б) $x^2 + 2x - 24 = 0$;
в) $21x^2 + x - 2 = 0$; г) $4x^2 - 4x + 1 = 0$.

Вариант 83

- а) $x^2 - 11x + 30 = 0$; б) $x^2 - 12x + 20 = 0$;
в) $24x^2 - 2x - 1 = 0$; г) $12x^2 + 5x - 3 = 0$.

Вариант 84

- а) $x^2 - x - 30 = 0$; б) $x^2 - 49 = 0$;
в) $48x^2 - 14x + 1 = 0$; г) $15x^2 + 14x + 3 = 0$.

Вариант 85

- а) $x^2 + 5x + 4 = 0$; б) $x^2 + 3x - 18 = 0$;
в) $6x^2 - x - 2 = 0$; г) $42x^2 - 23x - 5 = 0$.

Вариант 86

- а) $x^2 + 7x - 18 = 0$; б) $x^2 + 19x + 90 = 0$;
в) $42x^2 + 47x + 10 = 0$; г) $6x^2 + 5x + 1 = 0$.

Вариант 87

- а) $x^2 - 3x + 2 = 0$; б) $x^2 - 25 = 0$;
в) $14x^2 - 9x + 1 = 0$; г) $30x^2 + 17x + 2 = 0$.

Вариант 88

- а) $x^2 + x - 6 = 0$; б) $x^2 + 16x + 63 = 0$;
в) $56x^2 - 39x + 4 = 0$; г) $56x^2 - 19x - 10 = 0$.

Вариант 89

- а) $x^2 - 3x + 2 = 0$; б) $x^2 + 7x + 10 = 0$;
в) $14x^2 - x - 4 = 0$; г) $40x^2 + x - 6 = 0$.

Вариант 90

- а) $x^2 + 2x - 8 = 0$; б) $x^2 + 3x - 40 = 0$;
в) $15x^2 - 8x + 1 = 0$; г) $35x^2 - 4x - 4 = 0$.

Вариант 91

- а) $x^2 + x - 72 = 0$; б) $x^2 - 17x + 72 = 0$;
в) $32x^2 - 20x + 3 = 0$; г) $15x^2 - 8x + 1 = 0$.

Вариант 92

- а) $x^2 + 15x + 56 = 0$; б) $x^2 + 2x - 15 = 0$;
в) $28x^2 + 27x + 5 = 0$; г) $63x^2 - 44x + 5 = 0$.

Вариант 93

- а) $x^2 + 6x + 9 = 0$; б) $x^2 + 15x + 50 = 0$;
в) $49x^2 - 14x - 8 = 0$; г) $8x^2 - 10x + 3 = 0$.

Вариант 94

- а) $x^2 + 10x + 9 = 0$; б) $x^2 - x - 90 = 0$;
в) $9x^2 - 9x + 2 = 0$; г) $64x^2 + 48x + 9 = 0$.

Вариант 95

- а) $x^2 - 3x - 18 = 0$; б) $x^2 - 15x + 50 = 0$;
в) $10x^2 + x - 3 = 0$; г) $10x^2 + 3x - 1 = 0$.

Вариант 96

- а) $x^2 + 9x + 14 = 0$; б) $x^2 + 4x - 45 = 0$;
в) $24x^2 - x - 10 = 0$; г) $16x^2 + 8x - 3 = 0$.

Вариант 97

- а) $x^2 - 10x + 21 = 0$; б) $x^2 - 5x - 6 = 0$;
в) $32x^2 + 12x - 5 = 0$; г) $35x^2 - 18x - 5 = 0$.

Вариант 98

- а) $x^2 - 36 = 0$; б) $x^2 - 4x - 5 = 0$;
в) $12x^2 + x - 1 = 0$; г) $21x^2 + 20x + 4 = 0$.

Вариант 99

- а) $x^2 - 8x + 12 = 0$; б) $x^2 - 3x + 2 = 0$;
в) $48x^2 + 34x - 5 = 0$; г) $56x^2 + 47x + 5 = 0$.

Вариант 100

- а) $x^2 - x - 20 = 0$; б) $x^2 - 10x + 9 = 0$;
в) $14x^2 - 5x - 1 = 0$; г) $21x^2 - 19x + 4 = 0$.