

ВАРИАНТ 1	ВАРИАНТ 2	ВАРИАНТ 3	ВАРИАНТ 4
Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:
1. $x^2 - 10x + 21$	1. $x^2 - 5x + 4$	1. $x^2 - 15x + 44$	1. $x^2 - 11x + 18$
2. $x^2 - 3x - 18$	2. $x^2 - 4x - 5$	2. $x^2 + 6x - 55$	2. $x^2 + 7x - 8$
3. $x^2 + 8x + 12$	3. $x^2 + 12x + 20$	3. $x^2 + 12x + 32$	3. $x^2 + 14x + 33$
4. $7x^2 + 55x - 8$	4. $3x^2 + 38x + 55$	4. $6x^2 - 31x + 5$	4. $5x^2 - 9x - 18$
5. $12x^2 + 55x + 50$	5. $24x^2 + 55x - 24$	5. $9x^2 - 18x - 40$	5. $25x^2 - 50x + 16$
ВАРИАНТ 5	ВАРИАНТ 6	ВАРИАНТ 7	ВАРИАНТ 8
Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:
1. $x^2 - 11x + 30$	1. $x^2 - 6x + 8$	1. $x^2 - 12x + 27$	1. $x^2 - 8x + 7$
2. $x^2 + 5x - 6$	2. $x^2 - 3x - 10$	2. $x^2 + 3x - 40$	2. $x^2 + 3x - 28$
3. $x^2 + 13x + 36$	3. $x^2 + 4x + 3$	3. $x^2 + 8x + 15$	3. $x^2 + 12x + 35$
4. $3x^2 - 28x + 32$	4. $7x^2 + 72x + 20$	4. $5x^2 - 4x - 12$	4. $2x^2 - 17x + 33$
5. $35x^2 - 9x - 18$	5. $24x^2 - 34x + 5$	5. $4x^2 + 32x + 55$	5. $21x^2 + 53x - 8$
ВАРИАНТ 9	ВАРИАНТ 10	ВАРИАНТ 11	ВАРИАНТ 12
Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:
1. $x^2 - 10x + 24$	1. $x^2 - 18x + 65$	1. $x^2 - 7x + 12$	1. $x^2 - 9x + 14$
2. $x^2 + 5x - 50$	2. $x^2 - 5x - 24$	2. $x^2 - 6x - 40$	2. $x^2 - 6x - 16$
3. $x^2 + 7x + 10$	3. $x^2 + 13x + 40$	3. $x^2 + 11x + 28$	3. $x^2 + 7x + 6$
4. $7x^2 + 53x + 28$	4. $3x^2 - 19x - 40$	4. $5x^2 - 11x + 6$	4. $4x^2 + 13x + 10$
5. $24x^2 - 58x + 35$	5. $6x^2 + 35x + 36$	5. $8x^2 + 2x - 3$	5. $8x^2 + 2x - 15$
ВАРИАНТ 13	ВАРИАНТ 14	ВАРИАНТ 15	ВАРИАНТ 16
Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:
1. $x^2 - 14x + 45$	1. $x^2 - 16x + 48$	1. $x^2 - 3x + 2$	1. $x^2 - 13x + 30$
2. $x^2 - 2x - 35$	2. $x^2 - 5x - 36$	2. $x^2 - 2x - 3$	2. $x^2 - 2x - 15$
3. $x^2 + 11x + 24$	3. $x^2 + 14x + 40$	3. $x^2 + 10x + 16$	3. $x^2 + 15x + 50$
4. $7x^2 - 16x - 15$	4. $6x^2 + 19x + 3$	4. $8x^2 - 41x + 36$	4. $3x^2 + 8x - 35$
5. $14x^2 + 19x + 6$	5. $10x^2 + 21x - 10$	5. $28x^2 + 67x + 40$	5. $18x^2 - 45x + 28$
ВАРИАНТ 17	ВАРИАНТ 18	ВАРИАНТ 19	ВАРИАНТ 20
Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:
1. $x^2 - 5x + 6$	1. $x^2 - 17x + 60$	1. $x^2 - 9x + 20$	1. $x^2 - 10x + 9$
2. $x^2 - 8x - 33$	2. $x^2 - 4x - 12$	2. $x^2 + 8x - 20$	2. $x^2 - 4x - 32$
3. $x^2 + 6x + 5$	3. $x^2 + 16x + 55$	3. $x^2 + 9x + 8$	3. $x^2 + 9x + 18$
4. $7x^2 - 58x + 16$	4. $3x^2 + 34x + 40$	4. $5x^2 + 7x - 24$	4. $3x^2 - 25x + 50$
5. $15x^2 - 28x - 32$	5. $8x^2 - 50x + 33$	5. $15x^2 + 28x + 12$	5. $9x^2 - 24x - 20$

ВАРИАНТ 21	ВАРИАНТ 22	ВАРИАНТ 23	ВАРИАНТ 24
Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:
1. $x^2 - 4x + 3$	1. $x^2 - 8x + 15$	1. $x^2 - 12x + 35$	1. $x^2 - 13x + 36$
2. $x^2 - x - 12$	2. $x^2 + 5x - 14$	2. $x^2 - 2x - 24$	2. $x^2 + 8x - 65$
3. $x^2 + 9x + 14$	3. $x^2 + 10x + 24$	3. $x^2 + 18x + 65$	3. $x^2 + 7x + 12$
4. $2x^2 + 23x + 65$	4. $5x^2 + 14x - 24$	4. $5x^2 - 37x + 14$	4. $7x^2 + 25x + 12$
5. $27x^2 - 3x - 2$	5. $6x^2 - 29x + 30$	5. $8x^2 + 46x + 45$	5. $15x^2 - 56x + 48$
ВАРИАНТ 25	ВАРИАНТ 26	ВАРИАНТ 27	ВАРИАНТ 28
Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:
1. $x^2 - 12x + 20$	1. $x^2 - 12x + 32$	1. $x^2 - 14x + 33$	1. $x^2 - 8x + 12$
2. $x^2 - x - 6$	2. $x^2 + x - 6$	2. $x^2 + 7x - 60$	2. $x^2 - 8x - 9$
3. $x^2 + 8x + 7$	3. $x^2 + 11x + 30$	3. $x^2 + 6x + 8$	3. $x^2 + 12x + 27$
4. $5x^2 + 19x - 30$	4. $9x^2 + 38x + 8$	4. $4x^2 - 21x + 27$	4. $5x^2 + 2x - 7$
5. $20x^2 + 31x + 12$	5. $15x^2 + 29x - 14$	5. $15x^2 - 2x - 24$	5. $4x^2 - 36x + 65$
ВАРИАНТ 29	ВАРИАНТ 30	ВАРИАНТ 31	ВАРИАНТ 32
Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:
1. $x^2 - 16x + 55$	1. $x^2 - 9x + 8$	1. $x^2 - 9x + 18$	1. $x^2 - 6x + 5$
2. $x^2 + x - 2$	2. $x^2 + 7x - 30$	2. $x^2 + 4x - 45$	2. $x^2 + 8x - 48$
3. $x^2 + 10x + 9$	3. $x^2 + 5x + 6$	3. $x^2 + 17x + 60$	3. $x^2 + 9x + 20$
4. $6x^2 - 25x + 4$	4. $5x^2 + 38x + 21$	4. $3x^2 - 25x - 18$	4. $3x^2 - 23x + 44$
5. $6x^2 + 25x - 44$	5. $12x^2 - 35x + 18$	5. $10x^2 + 41x + 21$	5. $21x^2 - 25x - 4$
ВАРИАНТ 33	ВАРИАНТ 34	ВАРИАНТ 35	ВАРИАНТ 36
Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:
1. $x^2 - 14x + 40$	1. $x^2 - 10x + 16$	1. $x^2 - 15x + 50$	1. $x^2 - 11x + 24$
2. $x^2 - 7x - 44$	2. $x^2 - 7x - 18$	2. $x^2 + 4x - 21$	2. $x^2 + 3x - 4$
3. $x^2 + 13x + 30$	3. $x^2 + 14x + 45$	3. $x^2 + 16x + 48$	3. $x^2 + 3x + 2$
4. $2x^2 + x - 45$	4. $3x^2 + 40x + 48$	4. $6x^2 - 13x + 2$	4. $5x^2 - 47x - 30$
5. $12x^2 + 31x + 20$	5. $72x^2 - 73x - 9$	5. $6x^2 + 5x - 6$	5. $10x^2 - 49x + 60$
ВАРИАНТ 37	ВАРИАНТ 38	ВАРИАНТ 39	ВАРИАНТ 40
Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:	Разложите квадратный трёхчлен на линейные множители:
1. $x^2 - 13x + 40$	1. $x^2 - 11x + 28$	1. $x^2 - 7x + 6$	1. $x^2 - 7x + 10$
2. $x^2 - 6x - 27$	2. $x^2 - 6x - 7$	2. $x^2 + x - 30$	2. $x^2 - 2x - 8$
3. $x^2 + 11x + 18$	3. $x^2 + 10x + 21$	3. $x^2 + 5x + 4$	3. $x^2 + 15x + 44$
4. $5x^2 - 37x + 60$	4. $5x^2 + 17x + 6$	4. $7x^2 + 2x - 9$	4. $3x^2 - 17x + 20$
5. $9x^2 - 6x - 8$	5. $4x^2 - 24x + 27$	5. $12x^2 + 31x + 7$	5. $10x^2 + 13x - 30$