

Вариант1	Вариант2
1) Разложите на множители: 1) x^3+8 2) $27x^6-1$ 3) $(x+2)^3-64$	1) Разложите на множители: 1) $27-x^3$ 2) $8x^9+1$ 3) $(x-2)^3+125$
2) Упростите выражение: 1) $(2x-y)(4x^2+2xy+y^2)$ 2) $(5x+3y)(25x^2-15xy+9y^2)$ 3) $(1-4x^3)(1+4x^3+16x^6)+16x^9$	2) Упростите выражение: 1) $(4x+y)(16x^2-4xy+y^2)$ 2) $(2x-3y)(4x^2+6xy+9y^2)$ 3) $(4x^5+1)(16x^{10}-4x^5+1)-32x^{15}$

1) Разложите на множители: 1) x^3+8 2) $27x^6-1$ 3) $(x+2)^3-64$	1) Разложите на множители: 1) $27-x^3$ 2) $8x^9+1$ 3) $(x-2)^3+125$
2) Упростите выражение: 1) $(2x-y)(4x^2+2xy+y^2)$ 2) $(5x+3y)(25x^2-15xy+9y^2)$ 3) $(1-4x^3)(1+4x^3+16x^6)+16x^9$	2) Упростите выражение: 1) $(4x+y)(16x^2-4xy+y^2)$ 2) $(2x-3y)(4x^2+6xy+9y^2)$ 3) $(4x^5+1)(16x^{10}-4x^5+1)-32x^{15}$

Вариант1	Вариант2
1) Разложите на множители: 1) x^3+8 2) $27x^6-1$ 3) $(x+2)^3-64$	1) Разложите на множители: 1) $27-x^3$ 2) $8x^9+1$ 3) $(x-2)^3+125$
2) Упростите выражение: 1) $(2x-y)(4x^2+2xy+y^2)$ 2) $(5x+3y)(25x^2-15xy+9y^2)$ 3) $(1-4x^3)(1+4x^3+16x^6)+16x^9$	2) Упростите выражение: 1) $(4x+y)(16x^2-4xy+y^2)$ 2) $(2x-3y)(4x^2+6xy+9y^2)$ 3) $(4x^5+1)(16x^{10}-4x^5+1)-32x^{15}$
Вариант1	Вариант2

Вариант1	Вариант2
1) Разложите на множители: 1) x^3+8 2) $27x^6-1$ 3) $(x+2)^3-64$	1) Разложите на множители: 1) $27-x^3$ 2) $8x^9+1$ 3) $(x-2)^3+125$
2) Упростите выражение: 1) $(2x-y)(4x^2+2xy+y^2)$ 2) $(5x+3y)(25x^2-15xy+9y^2)$ 3) $(1-4x^3)(1+4x^3+16x^6)+16x^9$	2) Упростите выражение: 1) $(4x+y)(16x^2-4xy+y^2)$ 2) $(2x-3y)(4x^2+6xy+9y^2)$ 3) $(4x^5+1)(16x^{10}-4x^5+1)-32x^{15}$