

А-7	Контрольная работа №10 «Итоговая» ВАРИАНТ 1	А-7	Контрольная работа №10 «Итоговая» ВАРИАНТ 2
	1. Упростите выражение: а) $4x^4 \cdot (-2x^2)^3$ б) $(3x-1)(3x+1) + (3x+1)^2$ 2. Разложите на множители: а) $25a - ab^2$ б) $3a^2 - 6a + 3$ 3. Решите уравнение $\frac{x-4}{2} + 3x = 5$. 4. Докажите тождество $a^4 - 1 = (a-1)(a^3 + a^2 + a + 1)$. 5. Не выполняя построение, найдите координаты точек пересечения с осями координат. Постройте график функции $y = 2x - 3$		1. Упростите выражение: а) $5x^2 \cdot (-3x^3)^2$ б) $(2x-1)^2 + (2x-1)(2x+1)$ 2. Разложите на множители: а) $b^2c - 9c$ б) $2a^2 + 12a + 18$ 3. Решите уравнение $\frac{x+2}{3} - 4x = 8$. 4. Докажите тождество $a^4 - 1 = (a-1)(a^3 + a^2 + a + 1)$. 5. Не выполняя построение, найдите координаты точек пересечения с осями координат. Постройте график функции $y = 3x - 5$
А-7	Контрольная работа №10 «Итоговая» ВАРИАНТ 1	А-7	Контрольная работа №10 «Итоговая» ВАРИАНТ 2
	1. Упростите выражение: а) $4x^4 \cdot (-2x^2)^3$ б) $(3x-1)(3x+1) + (3x+1)^2$ 2. Разложите на множители: а) $25a - ab^2$ б) $3a^2 - 6a + 3$ 3. Решите уравнение $\frac{x-4}{2} + 3x = 5$. 4. Докажите тождество $a^4 - 1 = (a-1)(a^3 + a^2 + a + 1)$. 5. Не выполняя построение, найдите координаты точек пересечения с осями координат. Постройте график функции $y = 2x - 3$		1. Упростите выражение: а) $5x^2 \cdot (-3x^3)^2$ б) $(2x-1)^2 + (2x-1)(2x+1)$ 2. Разложите на множители: а) $b^2c - 9c$ б) $2a^2 + 12a + 18$ 3. Решите уравнение $\frac{x+2}{3} - 4x = 8$. 4. Докажите тождество $a^4 - 1 = (a-1)(a^3 + a^2 + a + 1)$. 5. Не выполняя построение, найдите координаты точек пересечения с осями координат. Постройте график функции $y = 3x - 5$