

1. Результат упрощения выражения $2^{3x+4} - 2^{3x}$ имеет вид:

- 1) $15 \cdot 2^{3x}$ 2) 16 3) 2^{6x+4} 4) $2^{\frac{3x+4}{3x}}$ 5) 8

2. Результат упрощения выражения $5^{2x+1} - 5^{2x}$ имеет вид:

- 1) $5^{\frac{2x+1}{2x}}$ 2) 5 3) $4 \cdot 5^{2x}$ 4) 5^{4x+1} 5) 5^{2x}

3. Результат упрощения выражения $3^{2x+3} - 3^{2x}$ имеет вид:

- 1) $3^{\frac{2x+3}{2x}}$ 2) 27 3) 3^{4x+3} 4) $26 \cdot 3^{2x}$ 5) 9

4. Результат упрощения выражения $5^{2x+2} - 5^{2x}$ имеет вид:

- 1) 5^{4x+2} 2) 25 3) $24 \cdot 5^{2x}$ 4) $5^{\frac{x+1}{x}}$ 5) 10

5. Результат упрощения выражения $6^{2x+1} - 6^{2x}$ имеет вид:

- 1) $6^{\frac{2x+1}{2x}}$ 2) $5 \cdot 6^{2x}$ 3) 6^{4x+1} 4) 12 5) 6