1. Упростите выражение $\dfrac{27^x+9^x-12\cdot 3^x}{3^x(3^x-3)}$.

1) $2\cdot 3^x$ 2) 3^x+4 3) 27^x-4 4) 3^x-4 5) 3^x

2. Упростите выражение $\dfrac{27^x+9^x-20\cdot 3^x}{3^x(3^x-4)}$.

1) 3^x+5 2) 27^x-5 3) $2\cdot 3^x$ 4) 3^x 5) 3^x-5

3. Упростите выражение $\dfrac{125^x+25^x-2\cdot 5^x}{5^x(5^x-1)}$.

1) 5^x+2 2) 5^x-2 3) 125^x-2 4) 5^x 5) $2\cdot 5^x$

4. Упростите выражение $\dfrac{27^x+9^x-6\cdot 3^x}{3^x(3^x-2)}$.

1) $2\cdot 3^x$ 2) 3^x+3 3) 27^x-3 4) 3^x 5) 3^x-3