

1. Сумма корней (или корень, если он один) уравнения  $2^{\log_3 x} = 96 - 2 \cdot x^{\log_3 2}$  равна ...
2. Сумма корней (или корень, если он один) уравнения  $6 \cdot 6^{\log_3 x} = 144 + 2 \cdot x^{\log_3 6}$  равна ...
3. Сумма корней (или корень, если он один) уравнения  $2^{\log_5 x} = 136 - 16 \cdot x^{\log_5 2}$  равна ...
4. Сумма корней (или корень, если он один) уравнения  $7 \cdot 7^{\log_2 x} = 245 + 2 \cdot x^{\log_2 7}$  равна ...