

Вычислите  $\int_1^2 \frac{5x-2}{\sqrt[3]{x}} dx$ .

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