

Вычислите $\int_{-2}^3 \sqrt{x+2} dx$.

- 1) $\frac{2 \cdot 5^{\frac{3}{2}}}{3}$ 2) $\frac{2 \cdot 5^{\frac{3}{2}}}{7}$ 3) $\frac{2 \cdot 5^{\frac{1}{2}}}{3}$ 4) $\frac{50}{3}$