

Сумма коэффициентов третьего и четвертого членов разложения бинома

$$\left(\sqrt[4]{x^3} + \frac{1}{x^2 \cdot \sqrt[4]{x}} \right)^n$$

равна 4. Найти член, который после упрощения содержит $x^{-\frac{3}{4}}$.