

О.Н. Пирютко

АЛГЕБРА

7–10 классы

Разноуровневые тестовые задания

РЕПОЗИТОРИЙ БГПУ

$$\begin{aligned} &+3)(x+8) \left(2 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4} - 3 \cdot \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot \frac{\sqrt{3}}{2} \right) \left(\frac{S_{11}}{S_{11}} \cdot \frac{1}{8} \right) \\ \Leftrightarrow &((x^2+1) - 4\sqrt{3} \cdot \frac{\sqrt{3}}{3}) \Leftrightarrow \begin{cases} b_1 \cdot q^n \\ b_1 \cdot q^9 (q^9) \\ b_1 \cdot (q^n) \end{cases} \\ &x + \frac{24}{x} + 14 \left(x + \frac{24}{x} + 11 = 1, \right) \left(x + \frac{24}{x} + 11 = -4 \right) \Leftrightarrow \begin{cases} \frac{q^{11}}{q^n} = \frac{1}{8} \\ q^9 = 2 \\ x = \cos 60^\circ \end{cases} \end{aligned}$$

