

Дано

$$q = \frac{1}{3}$$

$$b_4 = \frac{1}{54}$$

$$S_n = \frac{121}{162}$$

Найти n

решение

Дано

$$|q| < 1$$

$$S_6 = 6$$

$$S_5 = \frac{93}{16}$$

Найти b_1, b_2, b_3

решение

Дано

$$|q| < 1$$

$$S = 16$$

$$b_1^2 + b_2^2 + \dots + b_n^2 + \dots = 153.6$$

Найти b_4, q

решение
