

2

Найдите седьмой член геометрической прогрессии (x_n) , если

$$x_4 = -4; x_6 = -8.$$

3

Найдите значение x , при котором числа

$$x - 2; 3x \text{ и } 9x + 30.$$

составляют геометрическую прогрессию.

2

Найдите сумму бесконечной геометрической прогрессии:

$$2; 1,5; \frac{9}{8}; \dots$$

3

Найдите знаменатель геометрической прогрессии (x_n) , если

$$S_4 = 30; S_2 = 24.$$

4

Представьте в виде обыкновенной дроби число

$$1,(12).$$