

Геометрическая прогрессия задана условиями $c_1 = -\frac{4}{9}$,

$$c_{n+1} = \frac{3}{2}c_n. \text{ Найдите } c_4.$$

[illegible]

4.

Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии: $\dots; -0,12; 0,6; x; 15; \dots$. Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .

[illegible]

5.

Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: -24 ; 108 ; -486 ; ... Найдите её четвёртый член.

[illegible]

6.

(b_n) — геометрическая прогрессия, знаменатель прогрессии равен $\frac{1}{7}$, $b_1 = 343$. Найдите сумму первых пяти её членов.

[illegible]

7.

В геометрической прогрессии (a_n) $a_3 = \frac{1}{9}$, $a_6 = 3$. Найдите знаменатель прогрессии (a_n) .

[illegible]

8. Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: $-375; -75; -15; \dots$. Найдите сумму первых 5 её членов.

[illegible]

