

Геометрическая прогрессия задана условиями $c_1 = 3$, $c_{n+1} = 2c_n$. Найдите c_5 .

[illegible]

4.

Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии: ...; 2; x ; 18; -54; Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .

[illegible]

5.

Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: 74; 296; 1184; ... Найдите её четвёртый член.

[illegible]

6.

(b_n) — геометрическая прогрессия, знаменатель прогрессии равен 2, $b_1 = \frac{1}{10}$. Найдите сумму первых семи её членов.

[illegible]

7.

В геометрической прогрессии (a_n) $a_5 = 1$, $a_7 = \frac{1}{4}$. Найдите знаменатель прогрессии (a_n) , если известно, что он положительный.

[illegible]

8. Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: $-864; 144; -24; \dots$. Найдите сумму первых 5 её членов.

[illegible]

Геометрическая прогрессия (b_n) задана условием:

$b_n = \frac{4}{125} \cdot (5)^n$. Найдите сумму первых пяти членов прогрессии.

[illegible]

10.

Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: 74; 296; 1184; ... Найдите её четвёртый член.

[illegible][illegible]ФИ ВАРИАНТ 1

1. Решите неравенство $2x^2 + 14x + 33 \leq (x + 1)^2$

[illegible]

OTBET:

2. Дана геометрическая прогрессия (b_n) , знаменатель которой равен $\frac{7}{2}$, $b_1 = 54$. Найдите b_4 .

[illegible]

OTBET:

ЯГУБОВ.РФ