

ПРОГРЕССИИ

B23(2) Первый член арифметической прогрессии равен 5, разность прогрессии равна 2. Второй член этой прогрессии равен...

B24(2) Первый член арифметической прогрессии равен 9, разность прогрессии равна 3. Второй член этой прогрессии равен...

B53(2) Последовательность (x_n) задана формулой $x_n = n - 7$. Найти x_5

B54(2) Последовательность (x_n) задана формулой $x_n = n - 9$. Найти x_5

B57(2) В геометрической прогрессии известно, что $b_1=12$, $b_2=6$, тогда q равен ...

B58(2) В геометрической прогрессии известно, что $b_1=9$, $b_2=3$, тогда q равен ...

B3(3) Найти разность арифметической прогрессии 4; -2; -8; ...

B4(3) Найти разность арифметической прогрессии 5; -2; -9; ...

B7(4) Найти сумму бесконечно убывающей геометрической прогрессии 9; 3; 1; ...

B8(4) Найти сумму бесконечно убывающей геометрической прогрессии 4; 2; 1; ...

B15(4) Найти четвертый член геометрической прогрессии (b_n) , если $b_1 = \frac{1}{81}$, $q = -3$

B16(4) Найти четвертый член геометрической прогрессии (b_n) , если $b_1 = \frac{1}{16}$, $q = -2$

B75(5) В геометрической прогрессии (b_n) , все члены которой являются положительными числами, известно, что $b_9 = 12,5$; $b_{11} = 2$. Найти b_{10} .

B76(5) В геометрической прогрессии (b_n) , все члены которой являются положительными числами, известно, что $b_8 = 24,5$; $b_{10} = 2$. Найти b_9 .

B59(6) Записать в виде обыкновенной дроби число 0,(14)

B60(6) Записать в виде обыкновенной дроби число 0,(26)

B69(8) В арифметической прогрессии 478; 473; ... найти сумму всех ее положительных членов.

B70(8) В арифметической прогрессии 579; 574; ... найти сумму всех ее положительных членов.

B27(9) Найти сумму всех трехзначных натуральных чисел, которые при делении на 13 дают в остатке 7.

B28(9) Найти сумму всех трехзначных натуральных чисел, которые при делении на 19 дают в остатке 6.

B49(9) В арифметической прогрессии 10 членов. Сумма членов с четными номерами равна 40, а сумма членов с нечетными номерами равна 15. Найти разность прогрессии.

B50(9) В арифметической прогрессии 10 членов. Сумма членов с четными номерами равна 30, а сумма членов с нечетными номерами равна 25. Найти разность прогрессии

B71(10) Три числа являются последовательными членами геометрической прогрессии. Если среднее из них увеличить в 2 раза, то они станут последовательными членами арифметической прогрессии. Найти знаменатель геометрической прогрессии

B72(10) Три числа являются последовательными членами геометрической прогрессии. Если среднее из них увеличить в 3 раза, то они станут последовательными членами арифметической прогрессии. Найти знаменатель геометрической прогрессии