

Даны три числа, образующие геометрическую прогрессию. Если от первого числа вычесть 12, то эти числа образуют арифметическую прогрессию, которые в сумме равны большему члену геометрической прогрессии. Найдите эти числа и выберите из предложенных вариантов числа, соответствующие геометрической или арифметической прогрессиям

- 1) 18; 10; 2      2) 13; 5; 1      3) 32; 8; 2      4) 27; 9; 3      5) 15; 9; 3  
6) 37; 18,5; 9,25