

Сумма бесконечно убывающей геометрической прогрессии равна 18. Если взять члены, стоящие на нечетных местах, то получим бесконечно убывающую геометрическую прогрессию с суммой $15\frac{3}{7}$. Найдите первый член первоначальной прогрессии.