

Пастбищная цепь луга состоит из следующих звеньев (перечислены в случайном порядке!): ландыш, жук-листоед, уж, лягушка. На лугу обитает 6 особей ужа. Определите, сколько валовой первичной продукции (кг) необходимо для прироста каждого ужа на 50 г, если в данной пищевой цепи соблюдается правило 10%, траты продуцентов на дыхание составляют 50%, в 100 г продуцентов заключено 200 кДж энергии, а в 100 г консументов III порядка — 500 кДж.

*Ответ запишите цифрами в виде целого числа, единицы измерения не указывайте. Например: 8.*