

Пастбищная цепь луга состоит из следующих звеньев (перечислены в случайном порядке!): лан-дыш, жук-листоед, уж, лягушка. На лугу обитает 6 особей ужа. Определите, сколько валовой первич-ной продукции (кг) необходимо для прироста каждого ужа на 50 г, если в данной пищевой цепи со-блюдается правило 10%, траты продуцентов на дыхание составляют 50%, в 100 г продуцентов заклю-чено 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.*