Пастбищная цепь экосистемы состоит из следующих звеньев (перечислены в случайном порядке!): синица, дуб, ястреб-перепелятник, шелкопряд. В экосистеме обитает 5 пар ястребов. Определите, сколько валовой первичной продукции (т) необходимо для прироста каждого ястреба на $100~\mathrm{f}$, если в данной пищевой цепи соблюдается правило $10~\mathrm{\%}$, траты продуцентов на дыхание составляют $60~\mathrm{\%}$, в $100~\mathrm{f}$ продуцентов заключено $200~\mathrm{k}$ Дж энергии, а в $100~\mathrm{f}$ консументов III порядка — $400~\mathrm{k}$ Дж.

Ответ запишите цифрами в виде целого числа, единицы и измерения не указывайте. Например: 12.