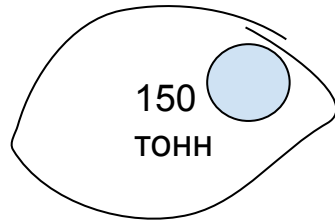
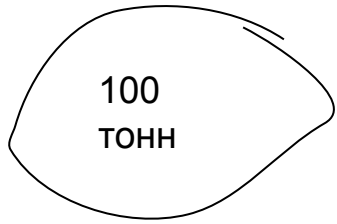
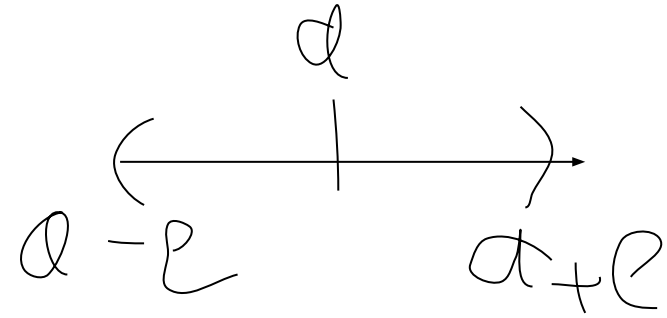


Задача 2. Придумайте определение:

"Говорят, что последовательность  $a_n$  стремится к плюс бесконечности, если ..."

Для любого  $\epsilon > 0$  найдется номер  $N$ : такой что для любого  $n > N \Rightarrow |x_n - a| < \epsilon$

Для любого  $\epsilon > 0$  найдется номер  $N$ : такой что для любого  $n > N \Rightarrow x_n > \epsilon$



наша цивилизация  
за 200 лет  
10000 лет

мы все окажемся в цифровом концлагере  
1. Устроят застой на 3 000 000 000 лет  
2. Придется развивать технологии все равно  
- и в результате появится ИИ, который сорвется с цепи



Норильск  
Норильский никель

другая цивилизация  
1000 000 лет - но она все равно преодолеть скорость света

все цивилизации  
быстро погибают

они нас нашли?