



Парадокс №1. «Парадокс кучи»

Имеется утверждение:

разница между "кучей" и "не кучей" не в одном элементе.

Возьмем некоторую кучу, например, орехов. Теперь начнем брать из нее по ореху:

50 орехов - куча,

49 - куча,

48 - тоже куча и т.д.

Так дойдем до одного ореха, который тоже составит кучу.

Вот тут-то и парадокс – сколько орехов бы мы не взяли, они все равно будут кучей.

Такое рассуждение нельзя применять, так как не определено само понятие «куча».