

Вот исправленное домашнее задание для ученика Максима:
“`latex article amsmath`

Задание по математике

Ученик: Максим

Следующая тема: "Математические головоломки"

Задача 1

Решите головоломку "Задача о весах": У вас есть 8 монет одинакового веса, но одна фальшивая монета отличается по весу (легче или тяжелее). Как за 2 взвешивания на чашечных весах без гирь определить, какая монета фальшивая и какого веса она?

Задача 2

Попробуйте решить головоломку "Задача о кроликах и морковках": На острове живут 100 кроликов и 100 морковок. Каждый кролик съедает одну морковку каждый день. За сколько дней на острове останется морковка?

Задача 3

Найдите ответ на задачу "Загадка о числе 8": Что такое число 8, если убрать из него все символы?