**Задача**

Во сколько раз изменится объём контейнера, если его длину, ширину и высоту уменьшить на 10 см? Изначально контейнер имел параметры: длина 150 см, ширина 70 см, высота 90 см.

сложность: 5 из 10

максимальный балл: 100 из 100

Решение

1)150х 70 х 90 =945000

2)150-10=140

3)70-10=60

4)90-10=80

5)140 х 60 х 80=672000

6)945000:672000=1,40625

Ответ:в 1,40625 раз.