

11. (3 балла) Для банка заказали новый сейф, имеющий форму прямоугольного параллелепипеда. Высота сейфа равна 2м, ширина составляет $\frac{17}{50}$ высоты, а глубина – $\frac{15}{34}$ ширины. Какое наибольшее количество слитков золота, имеющих форму куба с ребром 10 см, можно положить в этот сейф? (Слитки укладываются плотно и ровно друг на друга).