# 1 Задача





# 2 Задача



# 3 Задача p=m/V. Пусть m = 100 кг, тогда

# Vплат=216м³Vал= 27 м³. V ал=a1³a= корень кубический из Va1= 3мVплат=а3а2= корень кубический из Va2= 36м 36/3= 12В 12 раз стороны больше

# Ответ Объем кубика из алюминия будет больше, так он имеет меньшую плотность. В 12 раз линейные размеры.

# 4 Задача



# 5Задача Цена деления