

**МАОУ**  
**«ДОВАТОРОВСКАЯ СОШ»**  
**МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АУКЦИОН**



# МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АУКЦИОН



# ЛОТ №1 ЯХТА

Скорость течения  
реки 2 км/ч.

На сколько скорость  
яхты, плывущей по  
течению, больше ее  
скорости при  
движении против  
течения ?



# Математический аукцион

4 км/ч

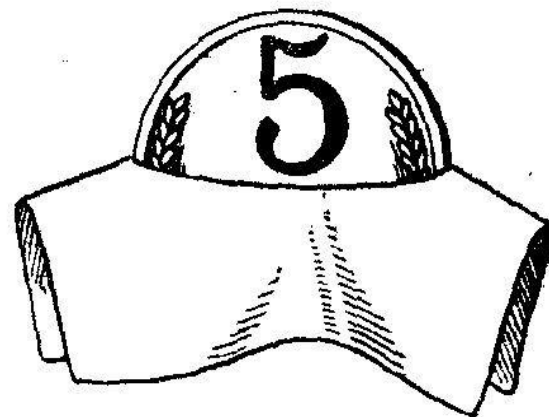
# ЛОТ №2 МОНЕТА



**Задача:**  
копеечную монету в отверстие с 2- копеечную монету.

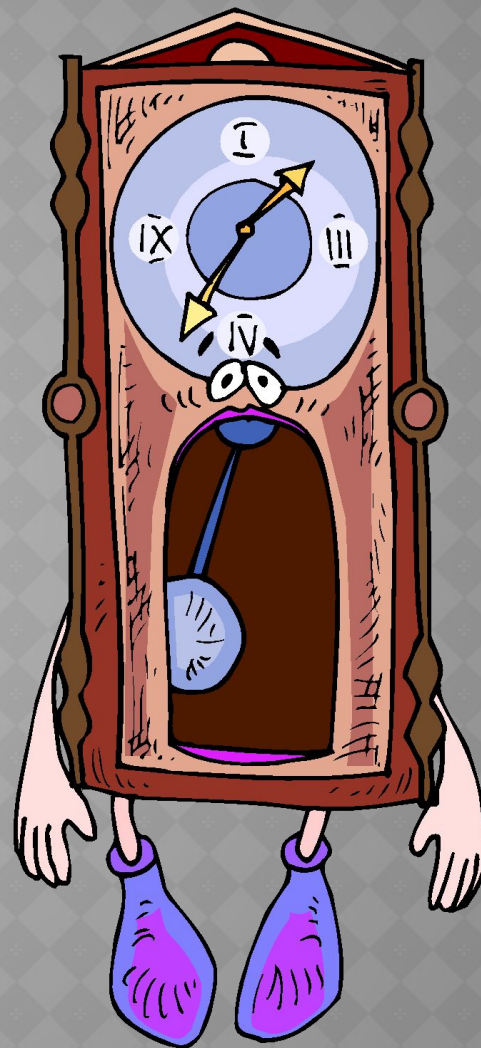
**Продеть 5-**

# Математический аукцион



# ЛОТ №3 СТАРИННЫЕ ЧАСЫ

Эти часы имеют отличительную особенность - **они отбивают 1 удар ровно за 1 секунду.** Сколько времени потребуется им, чтобы отбить 12 часов?



# Математический аукцион

11 секунд



ЛОТ №4  
РАФАЭЛЬ  
«СИКСТИНСКАЯ МАДОННА»

С каким числом  
связано  
название этой  
картины?

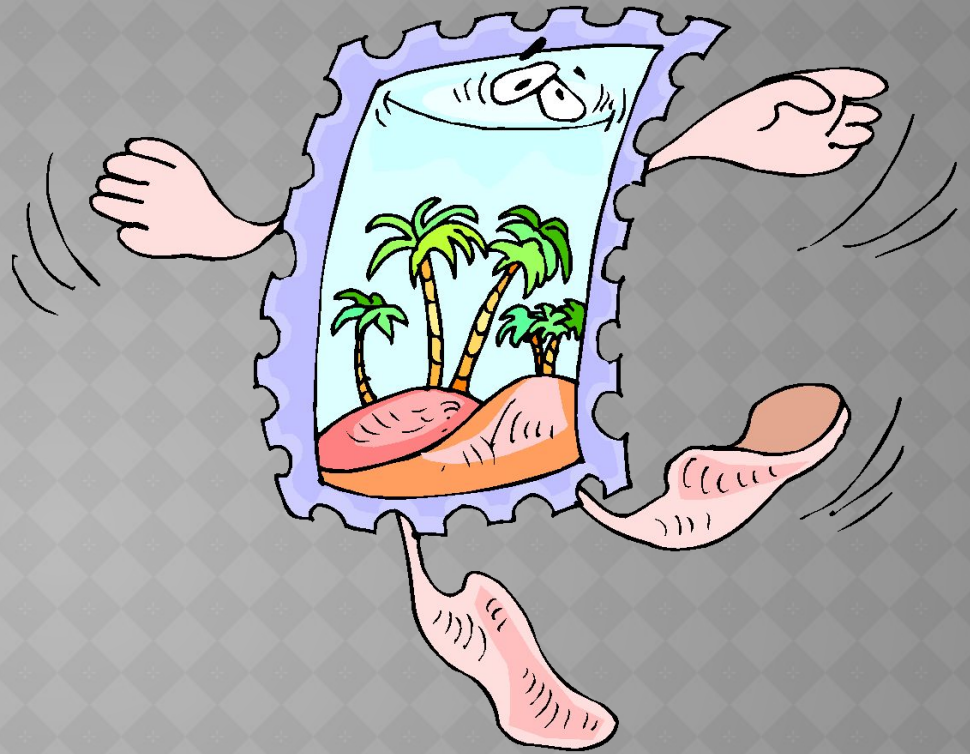


# Математический аукцион

6

# ЛОТ №5 ПОЧТОВАЯ МАРКА

Два бизнесмена решили как-то купить почтовую марку. Но одному не хватало 2 тысячи, другому 1400 долларов. Когда же они сложили вместе имеющиеся у них деньги, то оказалось, что им не хватает еще 400 долларов. Сколько стоит марка?

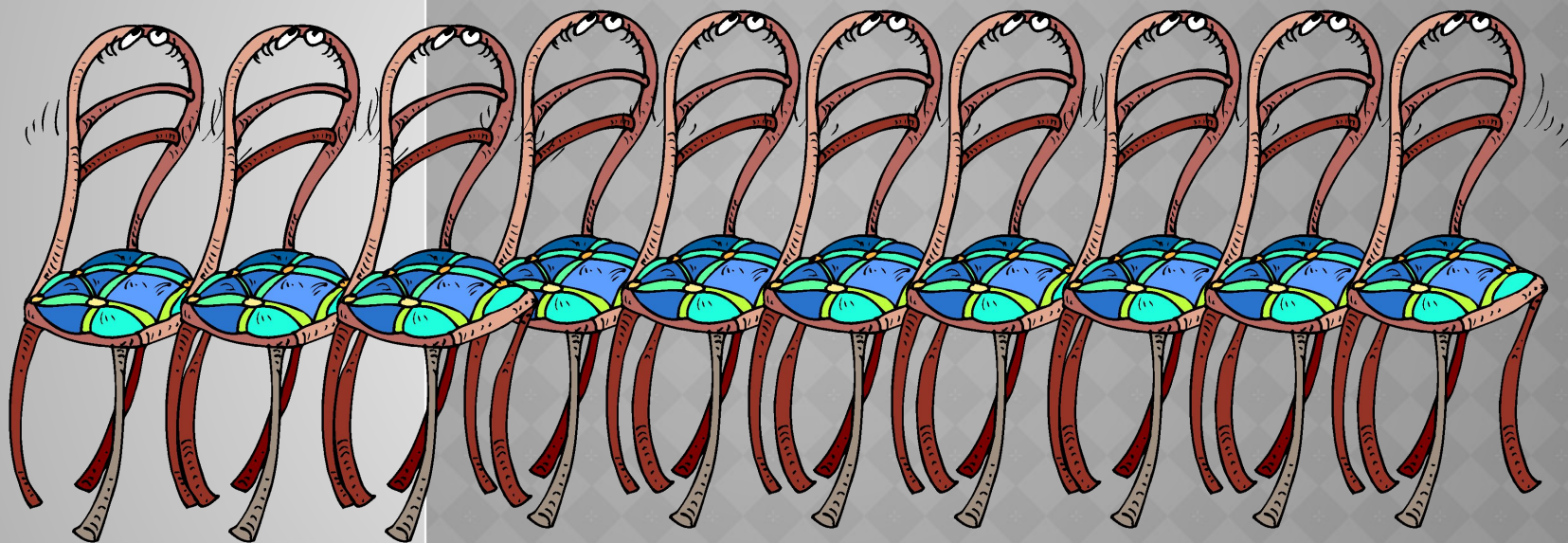


# Математический аукцион

3 тысячи  
долларов

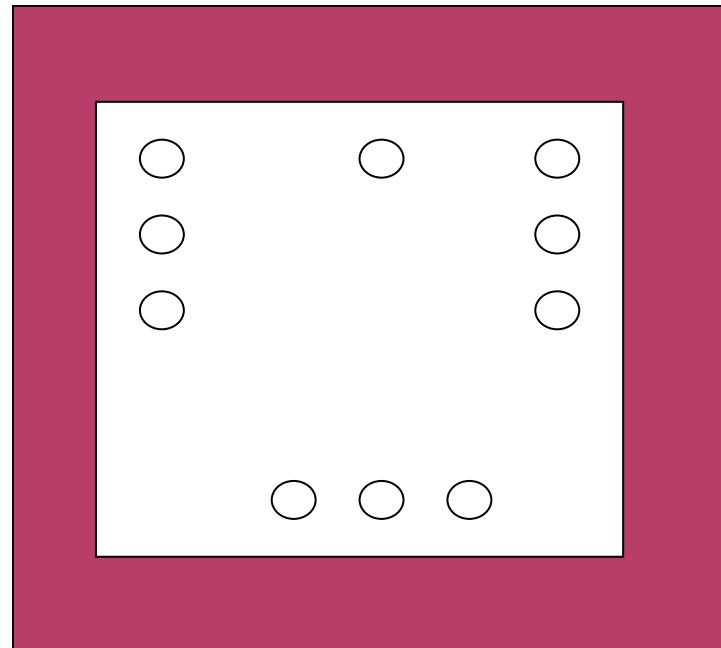
ЛОТ №6

## СТАРИННЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ ГАРНИТУР

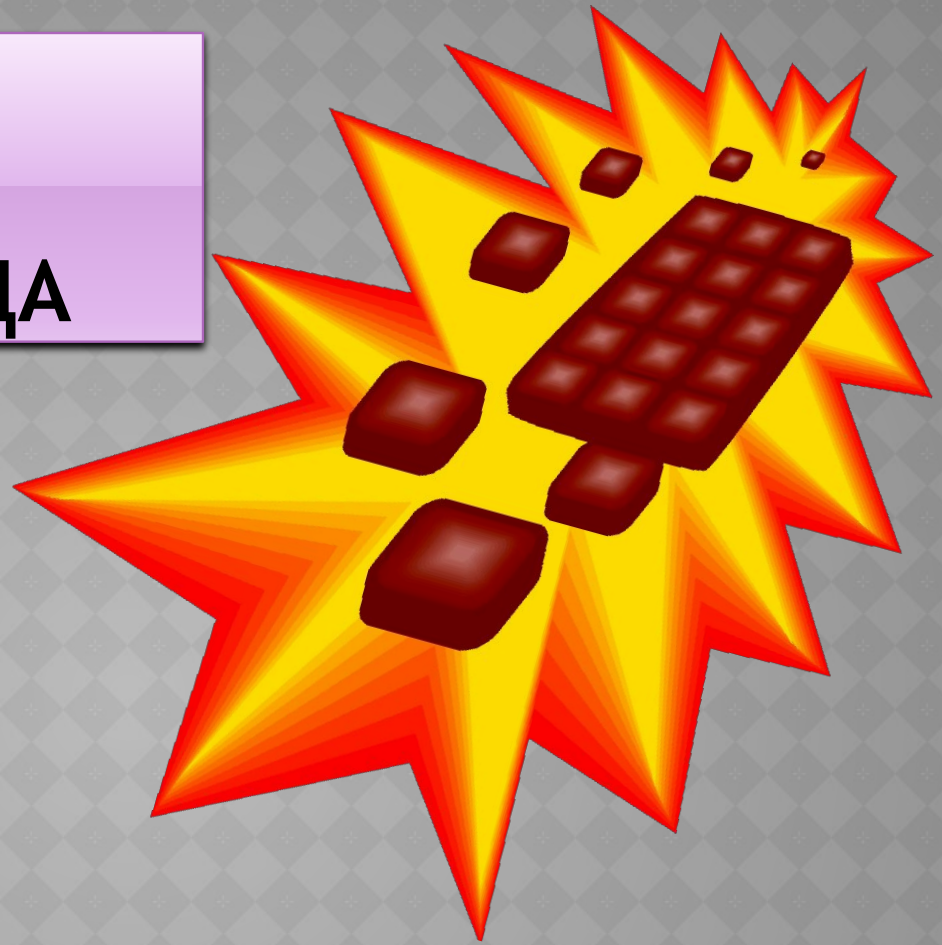


Расставьте эти стулья вдоль стен квадратного зала так, чтобы у каждой стены стояло стульев поровну.  
Как это сделать?

# Математический аукцион



**ЛОТ №7**  
**ПЛИТКА ШОКОЛАДА**



**Плитка настоящего английского шоколада, которая состоит из 6x10 долек. Сколько разломов нужно сделать, чтобы разделить эту плитку на квадратные дольки?**

# Математический аукцион

59



**БЛАГОДАРЮ ЗА УЧАСТИЕ В  
МАТЕМАТИЧЕСКОМ АУКЦИОНЕ**



Учитель математики Кунцевич Вера Ивановна