

# МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АУКЦИОН

1



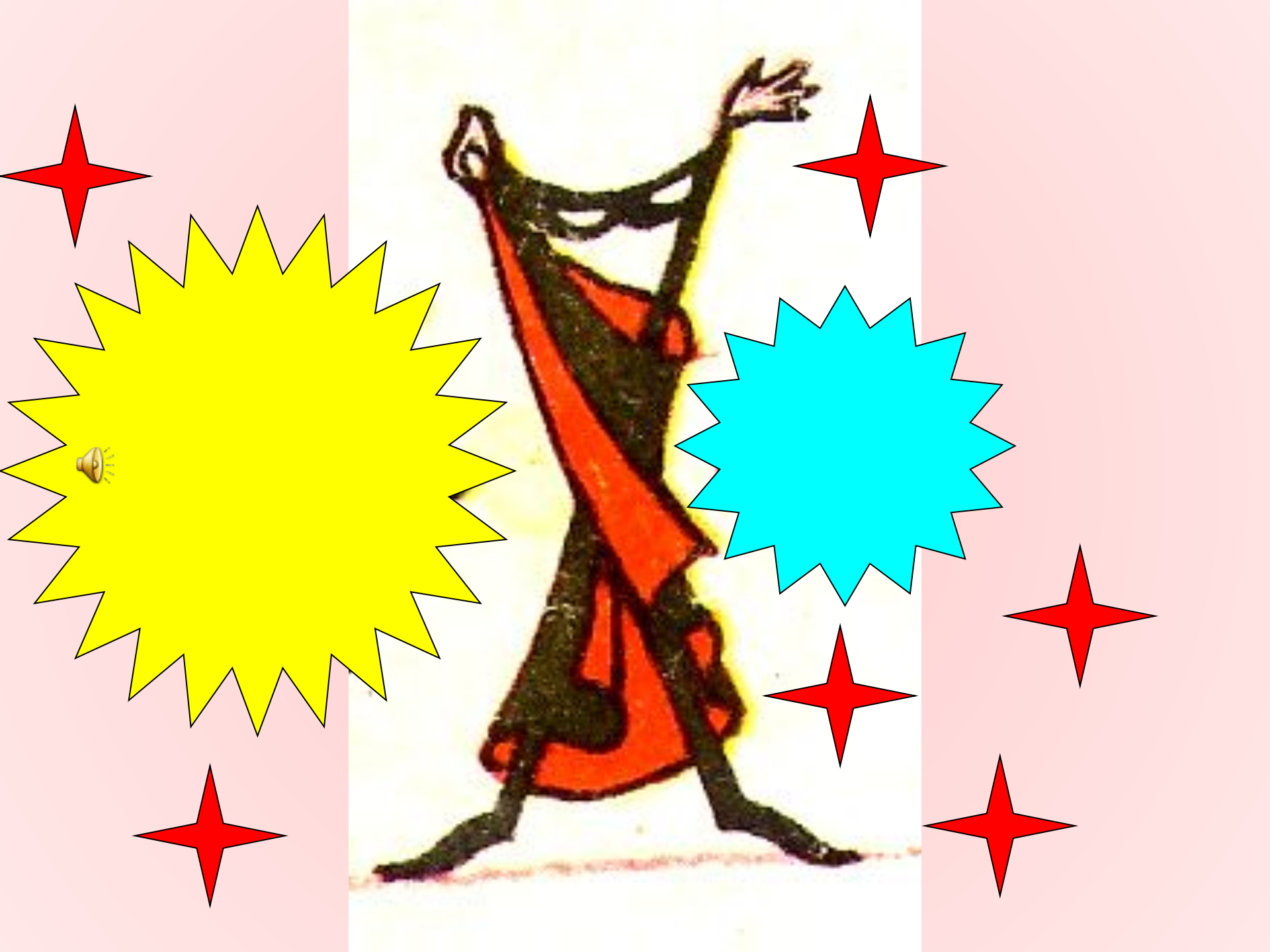
2

3



4

5



*Лот № 1:*

**ЯХТА**

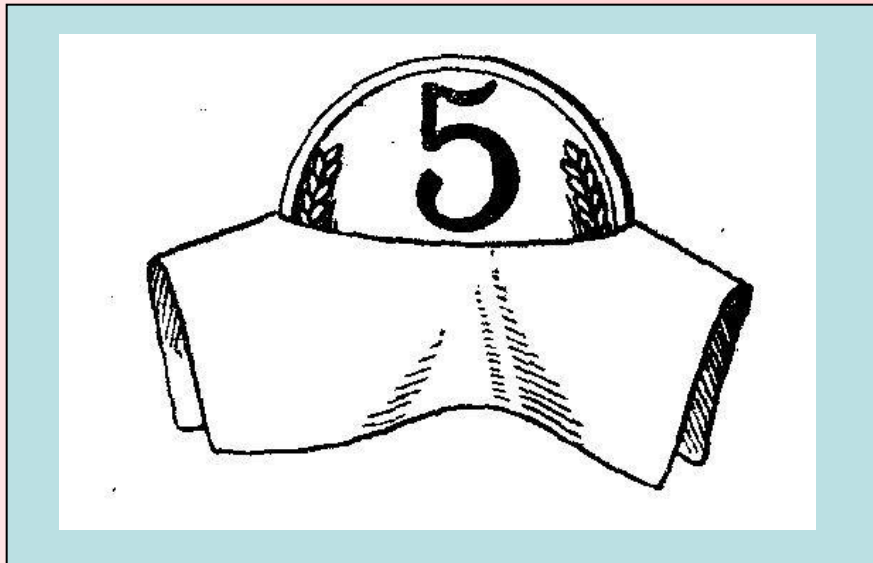


Скорость течения реки 2 км/ч. На сколько скорость яхты, плывущей по течению, больше ее скорости при движении против течения?

**4 км/ч**

*Лот № 2:*

**МОНЕТА**



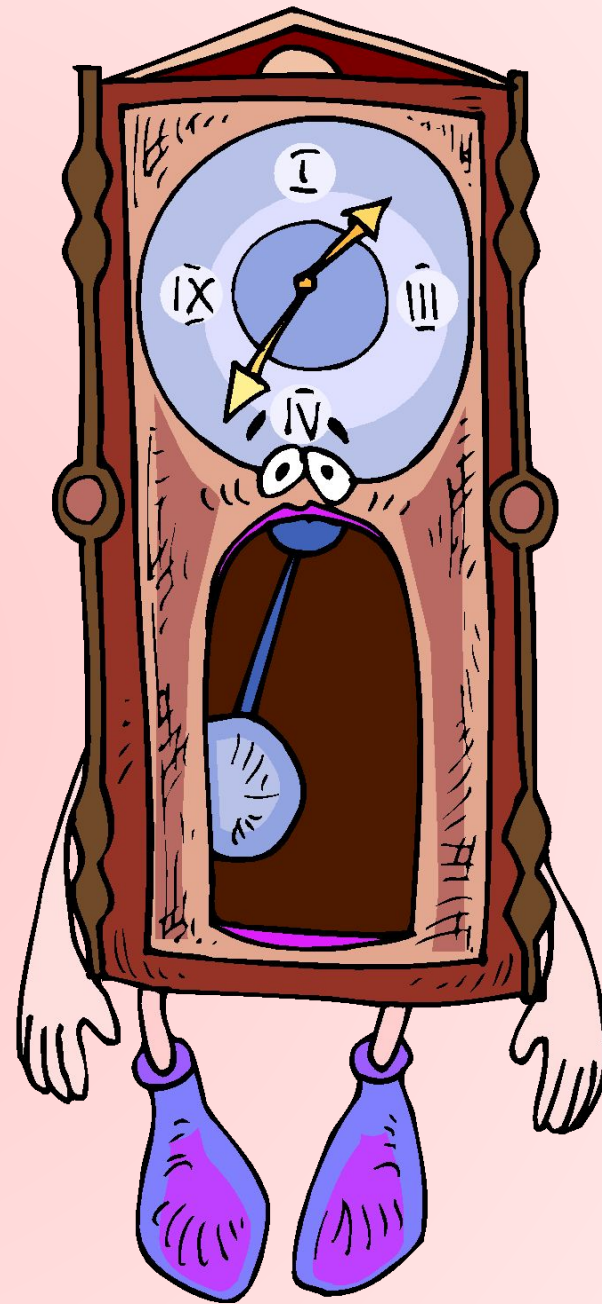
- Задача: продеть 5-копеечную монету в отверстие с 2-копеечную монету.

# Лот № 3:

## СТАРИННЫЕ ЧАСЫ

Эти часы имеют отличительную особенность – они отбивают 1 удар ровно за 1 сек. Сколько времени потребуется им, чтобы отбить 12 ч?

**11 сек.**



Лот № 4:  
Рафаэль

"СИКСТИНСКАЯ МАДОННА"

С каким числом  
связано название  
этой картины?

6



# Лот № 5: ПОЧТОВАЯ МАРКА



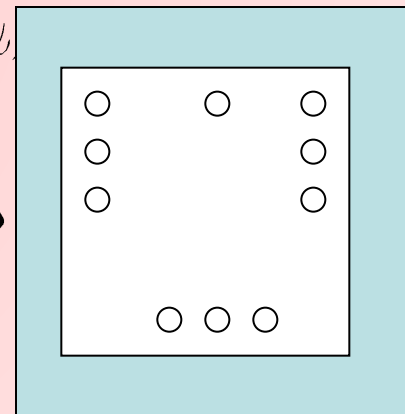
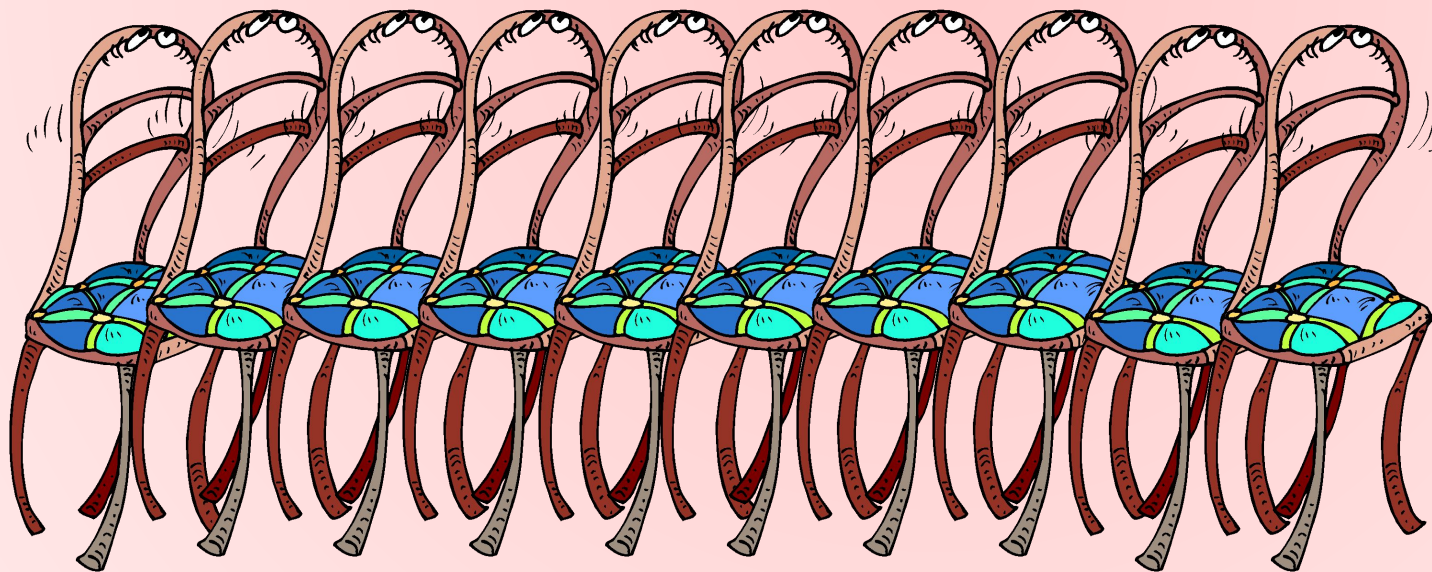
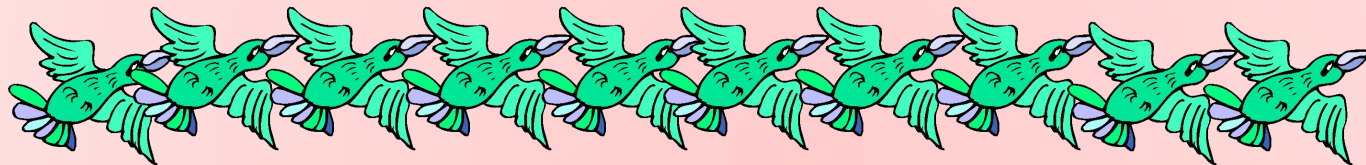
Два бизнесмена решили как-то купить почтовую марку. Но одному не хватило 2 тысяч, другому – 1400 долларов. Когда же они сложили вместе имеющиеся у них деньги, то оказалось, что им не хватает еще 400 долларов. Сколько стоит марка?

**3 тыс.  
долларов**

# Лот № 6:

## СТАРИННЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ ГАРНИТУР

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

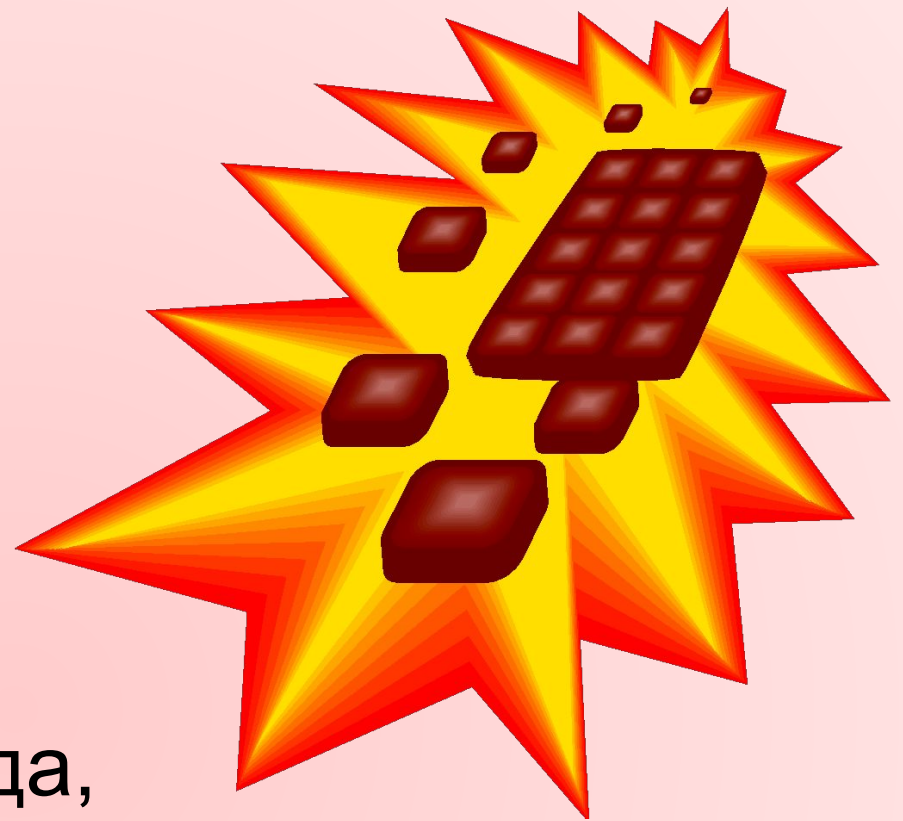




*Лот № 7:*

*ПЛИТКА  
ШОКОЛАДА*

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



59

*Благодарю за участие  
в математическом  
аукционе!*



**ВСЕМ!!!**



