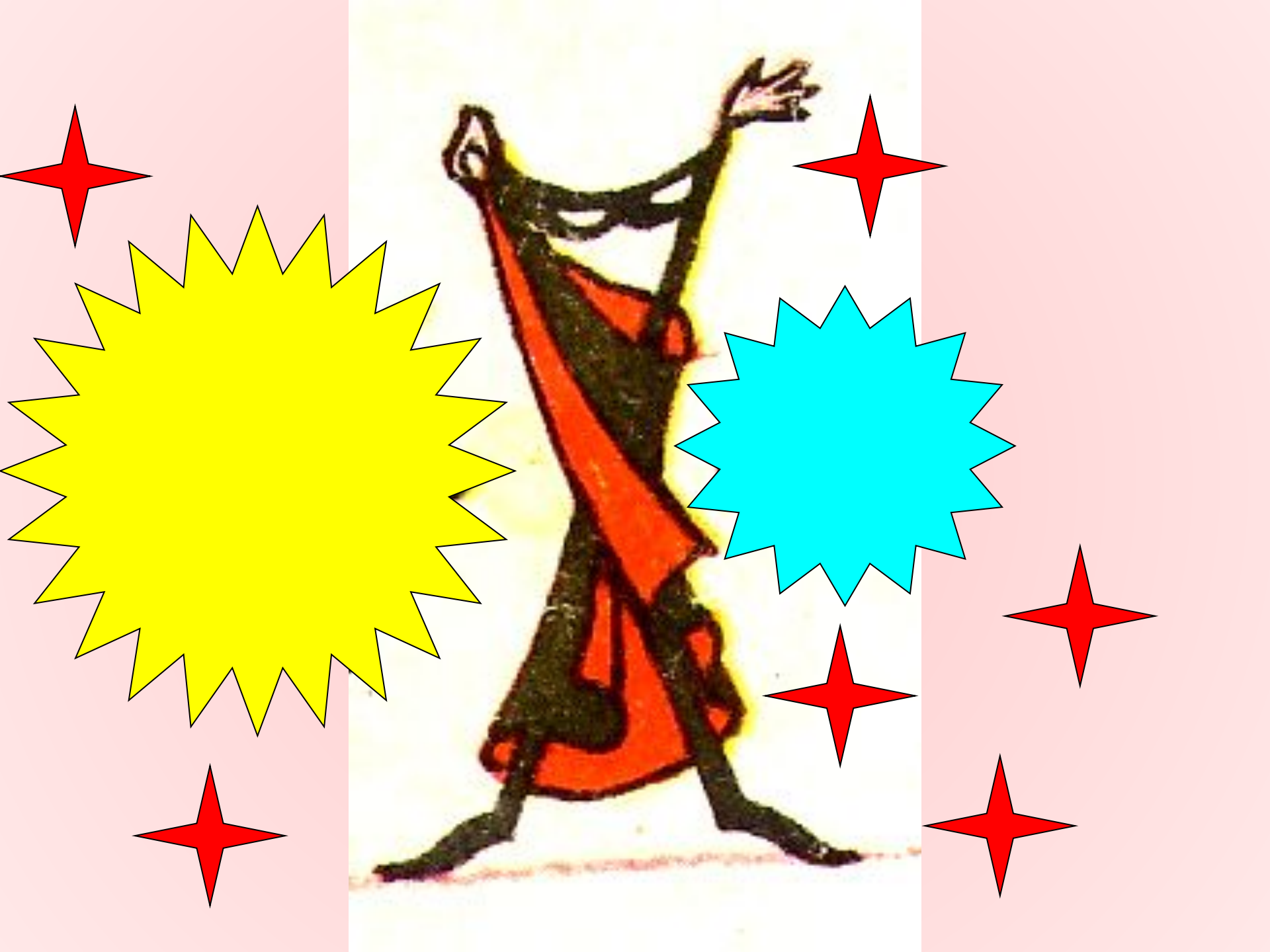


# МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АУКЦИОН



100  
5

274  
093



Лот № 1:

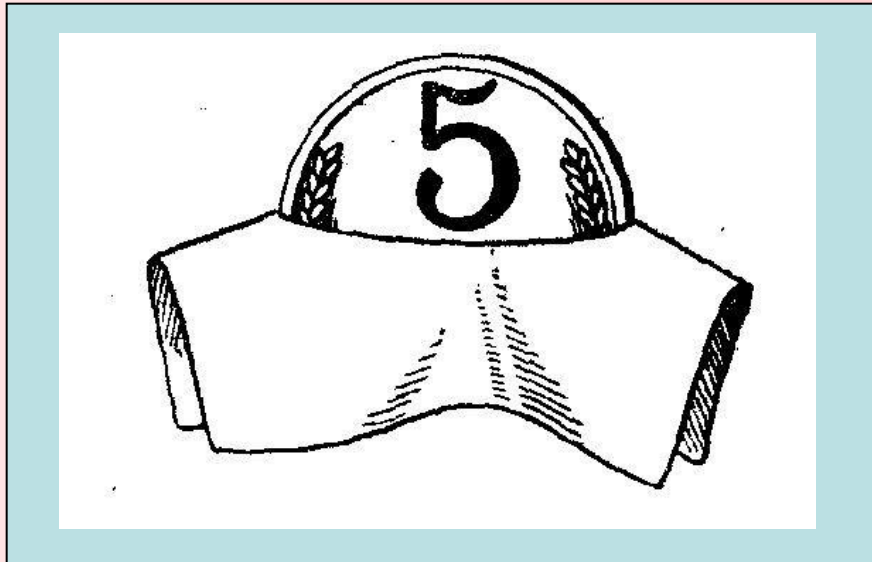
ЯХТА



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

Лот № 2:

МОНЕТА

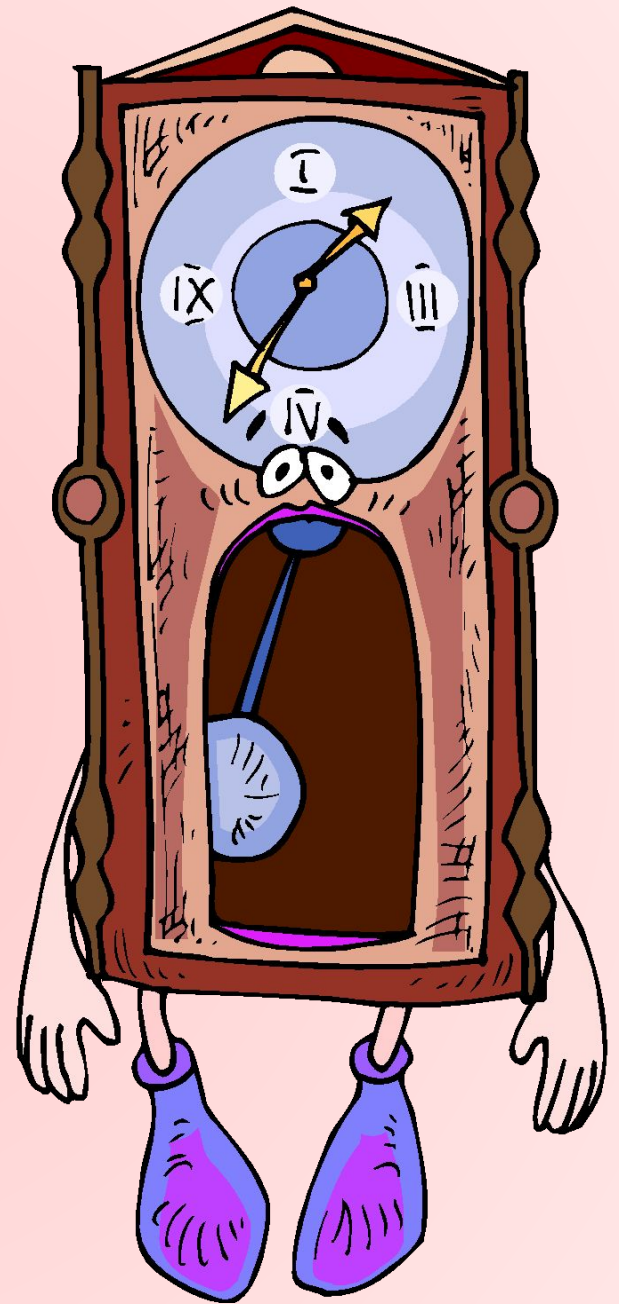


- Задача: продеть 5-копеечную монету в отверстие с 2-копеечную монету.

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?



Лот № 4:  
Рафаэль

*"СИКСТИНСКАЯ МАДОННА"*

С каким числом  
связано название  
этой картины?



# Лот № 5: ПОЧТОВАЯ МАРКА

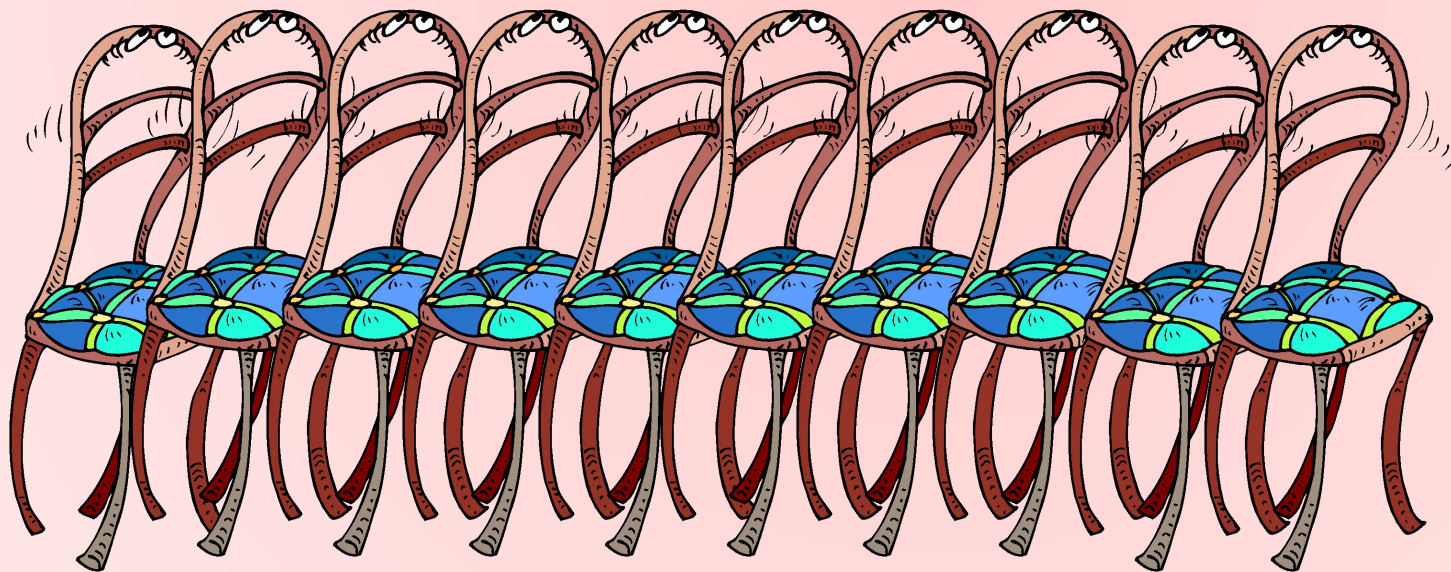
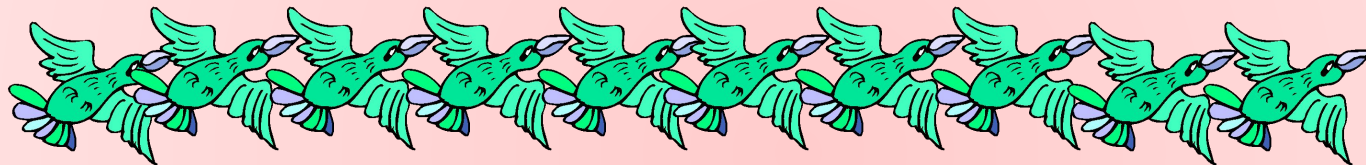


Два бизнесмена решили как-то купить почтовую марку. Но одному не хватило 2 тысяч, другому – 1400 долларов. Когда же они сложили вместе имеющиеся у них деньги, то оказалось, что им не хватает еще 400 долларов. Сколько стоит марка?

# Лот № 6:

## СТАРИННЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ ГАРНИТУР

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

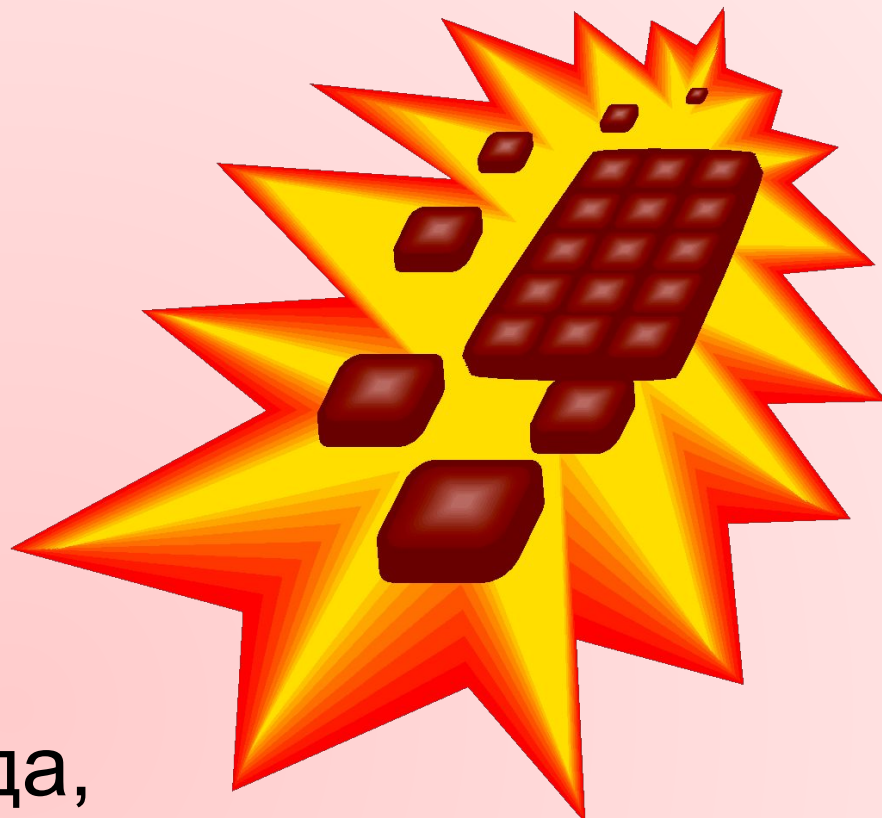




*Лот № 7:*

*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 математической  
аукционе!*