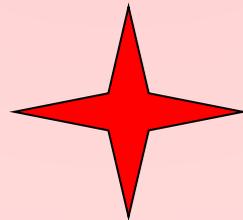
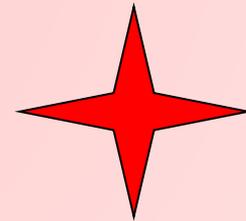
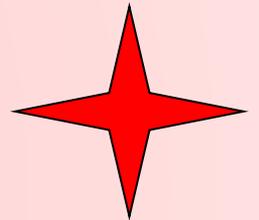
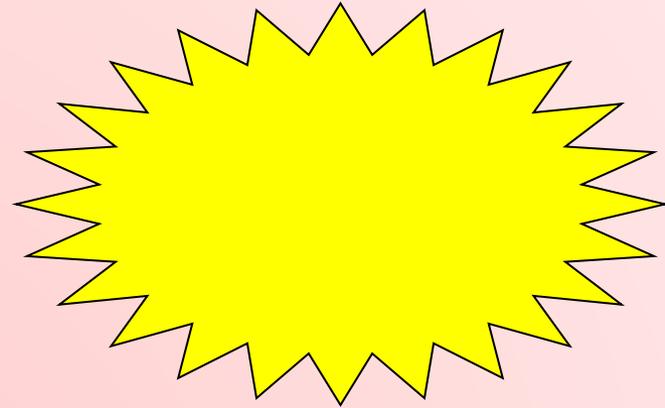




Конкурс  
Веселых,  
Умных,  
Находчивых



# МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АУКЦИОН



100  
5

274  
83

*Лот № 1:*

**ЯХТА**

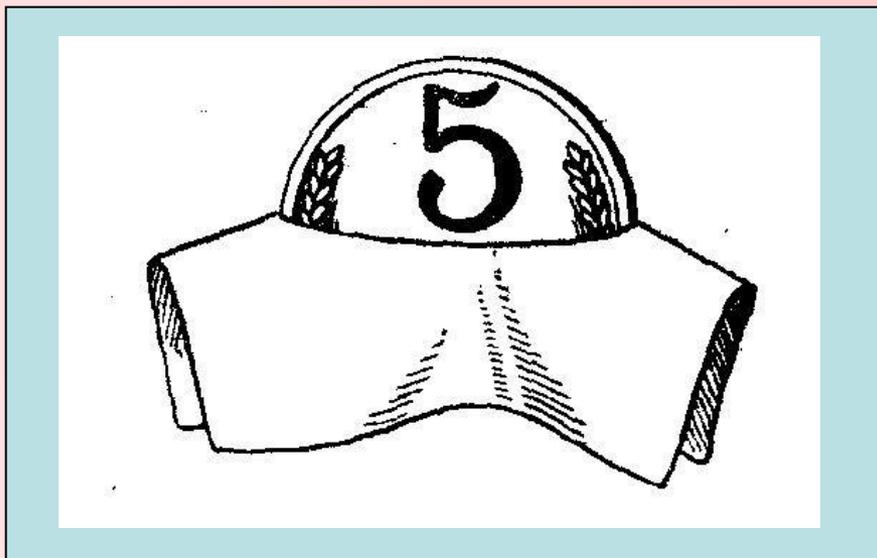


Скорость течения реки 2 км/ч. На сколько скорость яхты, плывущей по течению, больше ее скорости при движении против течения?

**4 км/ч**

*Лот № 2:*

# МОНЕТА



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

# Лот № 4: Рафаэль "СИКСТИНСКАЯ МАДОНА"

С каким числом  
связано название  
этой картины?

6



Лот № 5:

# ПОЧТОВАЯ МАРКА



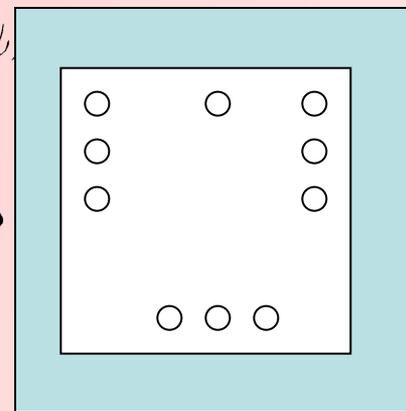
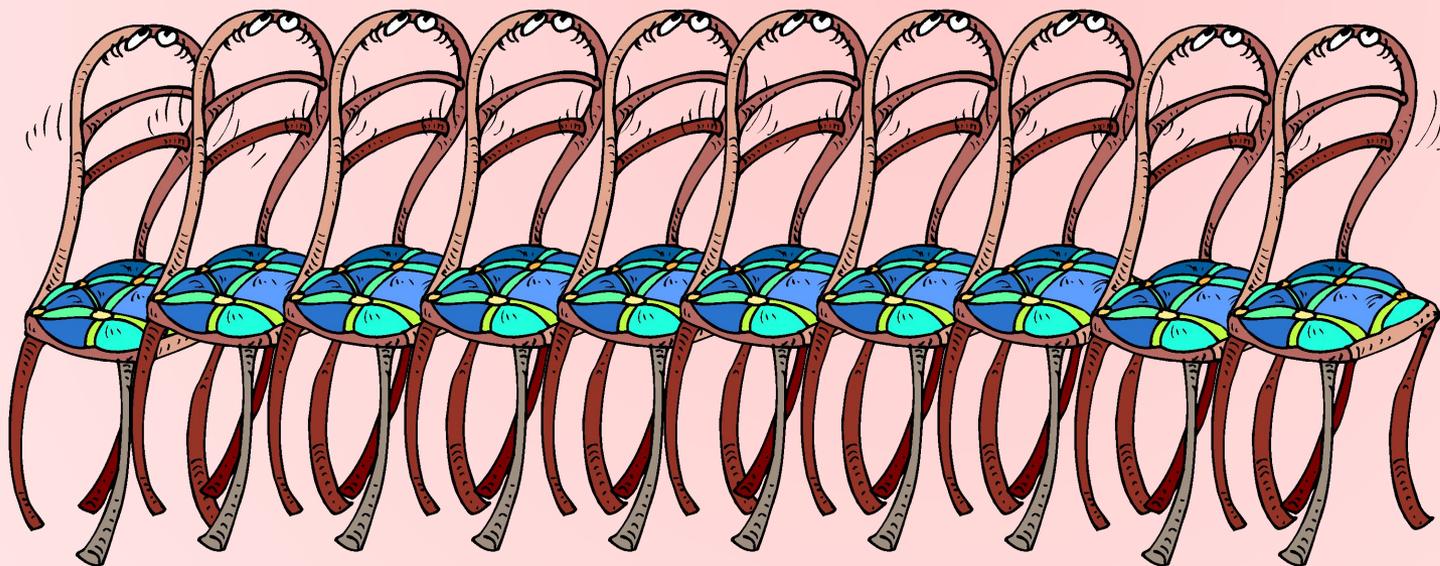
Два бизнесмена решили как-то купить почтовую марку. Но одному не хватило 2 тысяч, другому – 1400 долларов. Когда же они сложили вместе имеющиеся у них деньги, то оказалось, что им не хватает еще 400 долларов. Сколько стоит марка?

3 тыс. долларов

Лот № 6:

СТАРИННЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ ГАРНИТУР

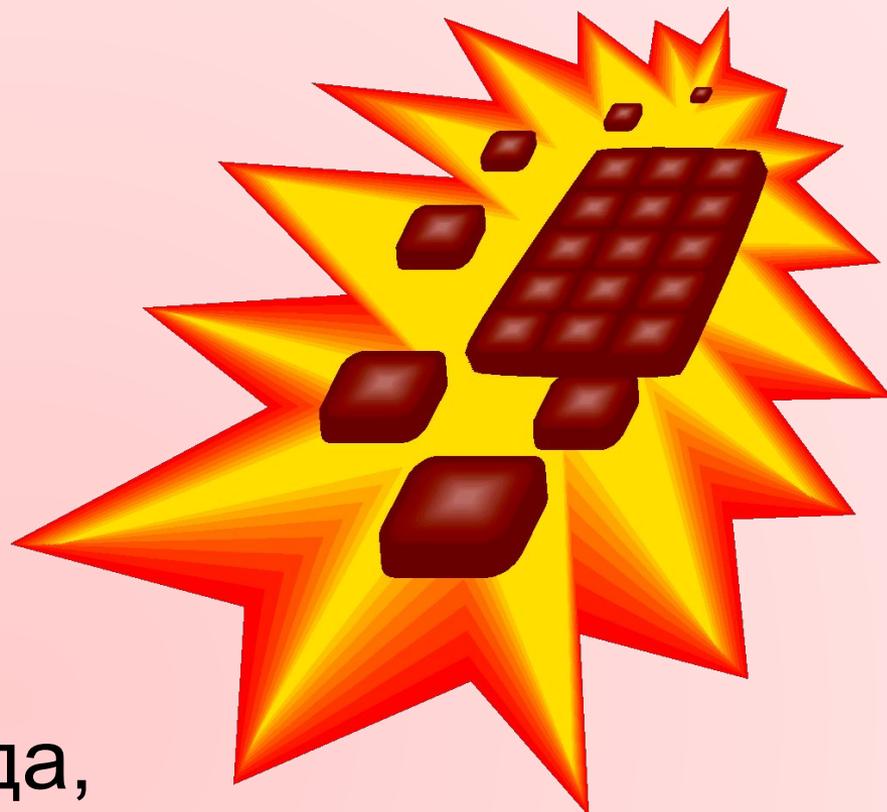
Расставьте эти стулья вдоль стен квадратного зала так, чтобы у каждой стены стояло стульев поровну. Как это сделать?



*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

*Благодарим за участие*

*в конкурсе!*