

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АУКЦИОН



100
5

274
03



Лот № 1:

ЯХТА

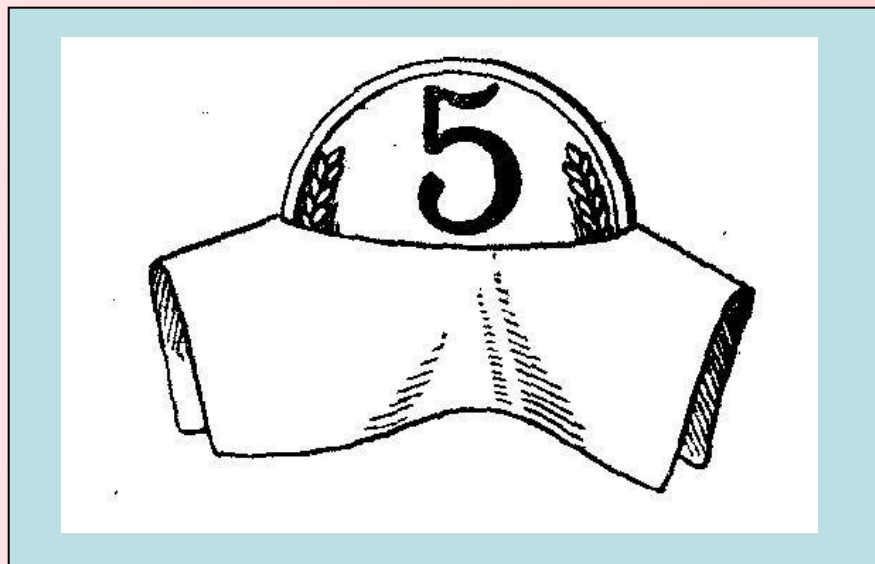


Скорость течения реки 2 км/ч. На сколько скорость яхты, плывущей по течению, больше ее скорости при движении против течения?

4 км/ч

Лот № 2:

МОНЕТА



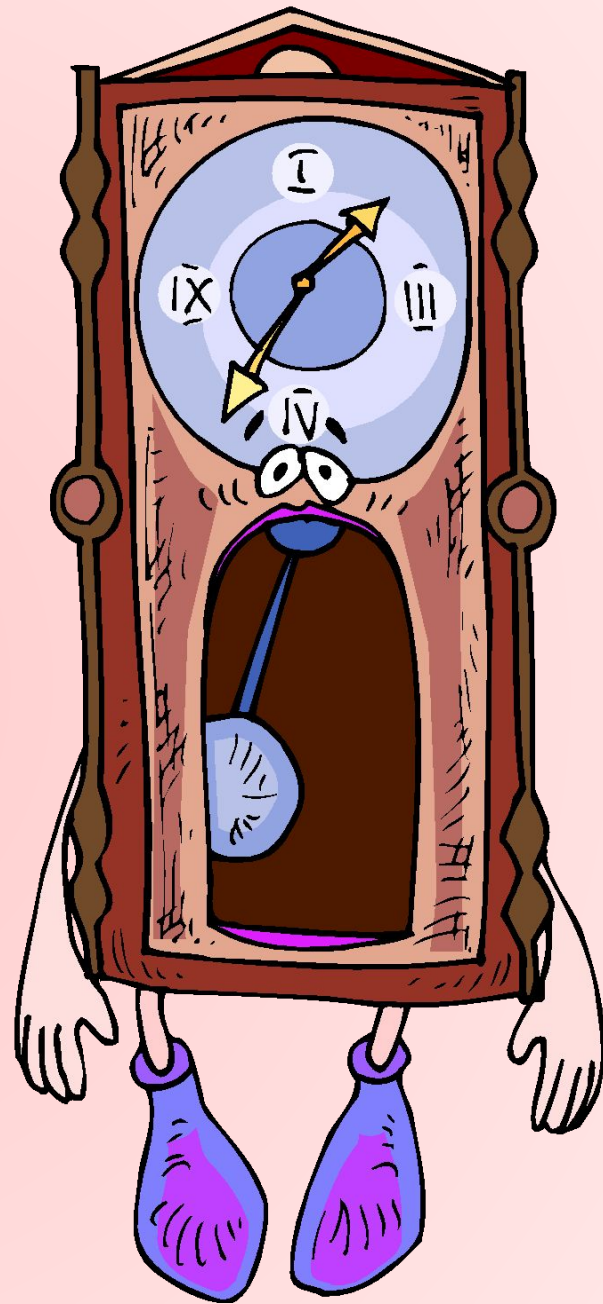
- Задача: продеть 5-копеечную монету в отверстие с 2-копеечную монету.

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



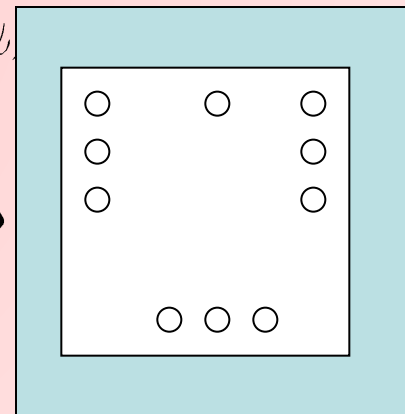
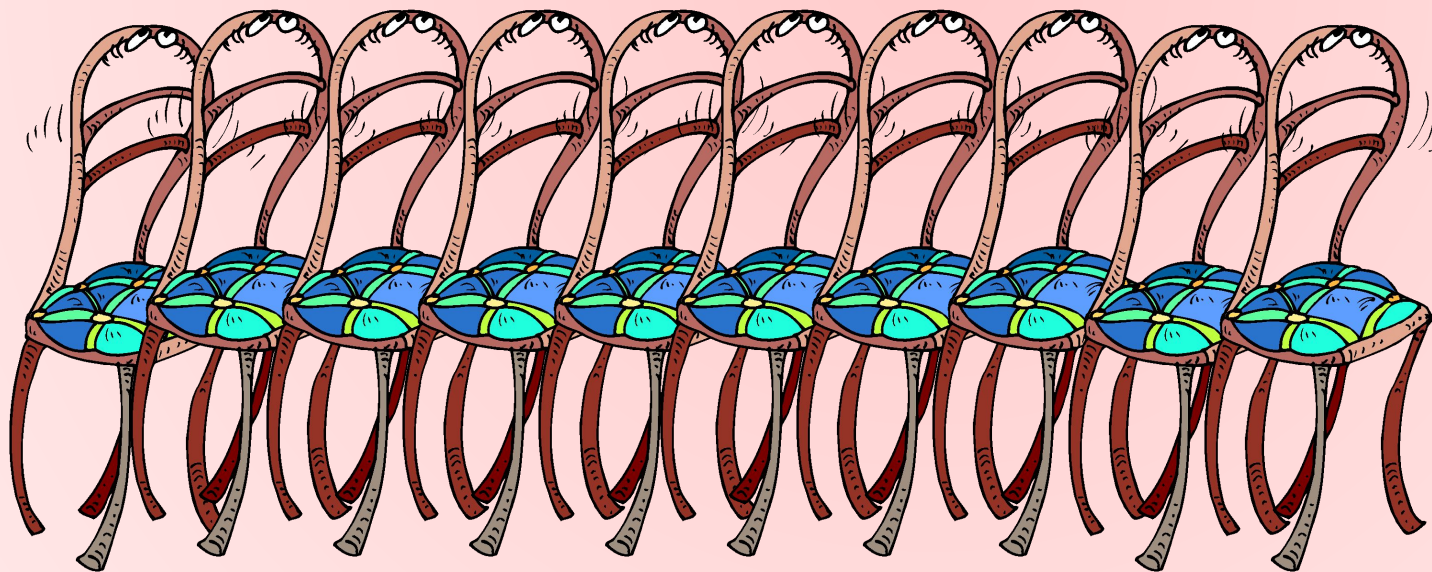
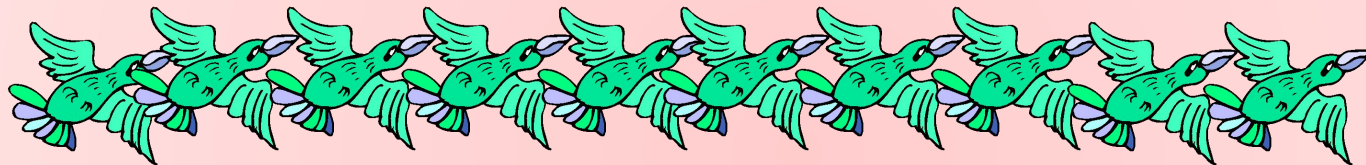
Два бизнесмена решили как-то купить почтовую марку. Но одному не хватило 2 тысяч, другому – 1400 долларов. Когда же они сложили вместе имеющиеся у них деньги, то оказалось, что им не хватает еще 400 долларов. Сколько стоит марка?

*3 тыс.
долларов*

Лот № 6:

СТАРИННЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ ГАРНИТУР

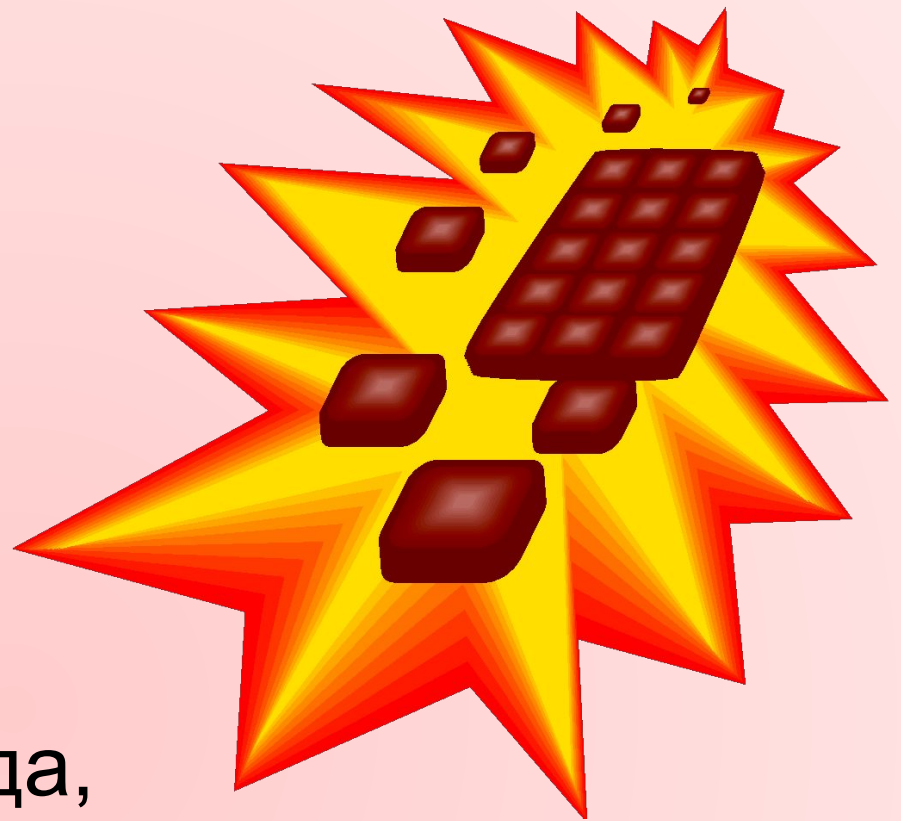
Расставьте эти стулья вдоль стен квадратного зала так, чтобы у каждой стены стояло стульев поровну. Как это сделать?



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 математической
аукционе!*