

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АУКЦИОН



100
5

274
83

Лот № 1:

ЯХТА

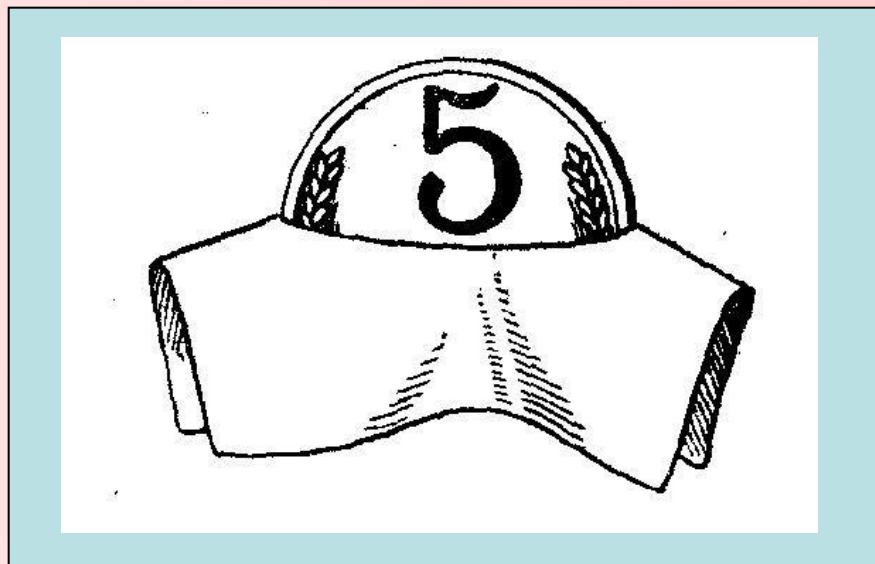


Скорость течения реки 2 км/ч. На сколько скорость яхты, плывущей по течению, больше ее скорости при движении против течения?

4 км/ч

Лот № 2:

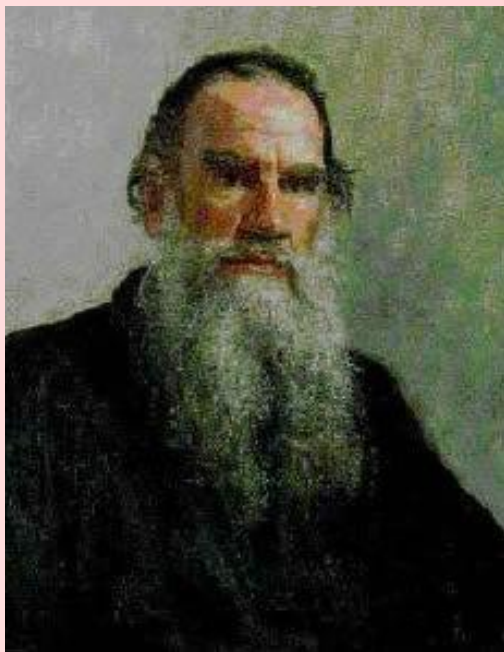
МОНЕТА



- Задача: продеть 5-рублевую монету в отверстие с 50-копеечную монету.

Лот № 3:

1



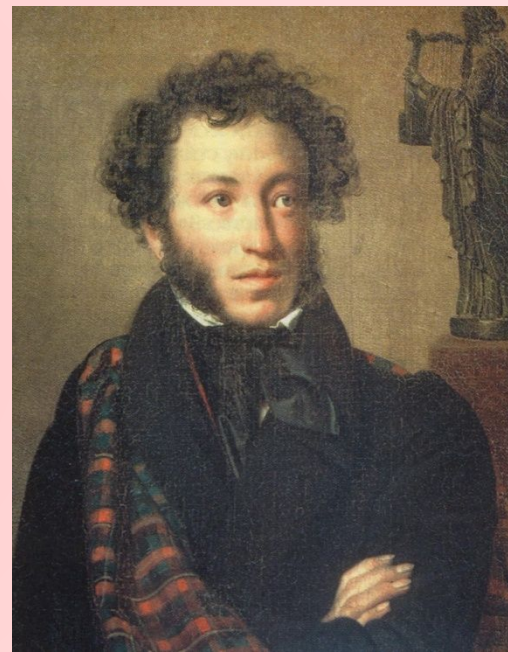
Л.Н.Толстой
Пушкин

2



М.В.Ломоносов

3



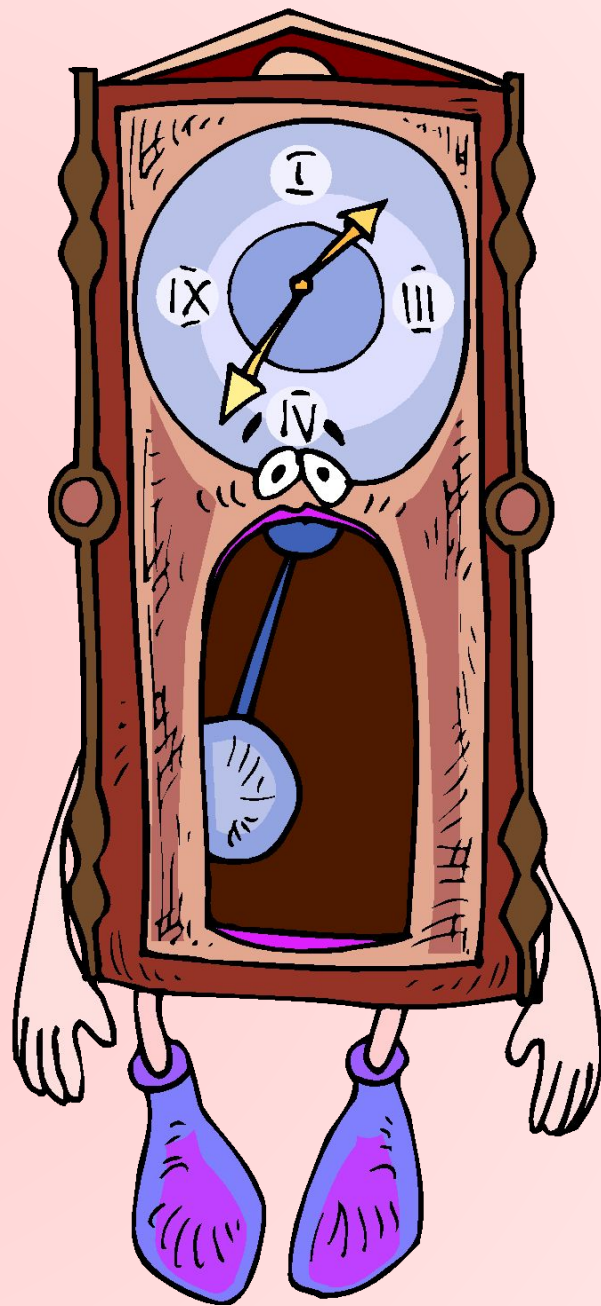
А.С.

Лот № 4:

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 № 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:

1



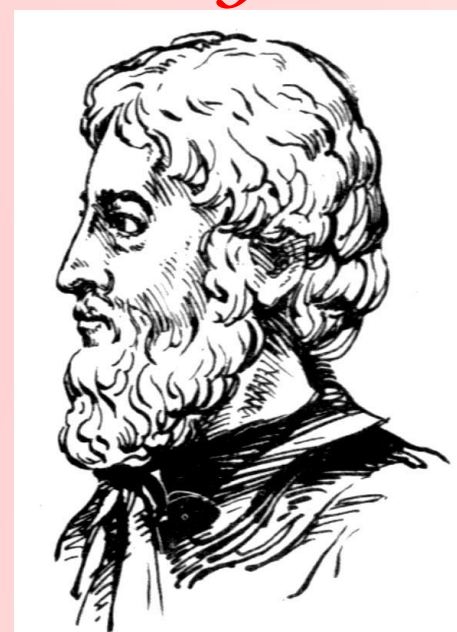
**Пифагор
Фалес**

2



Архимед

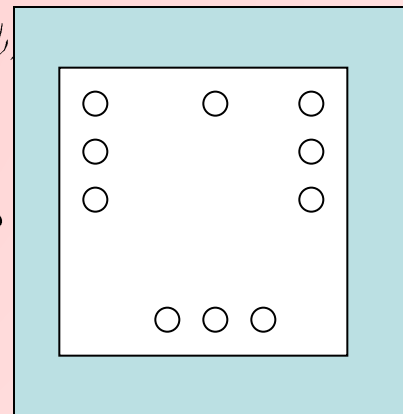
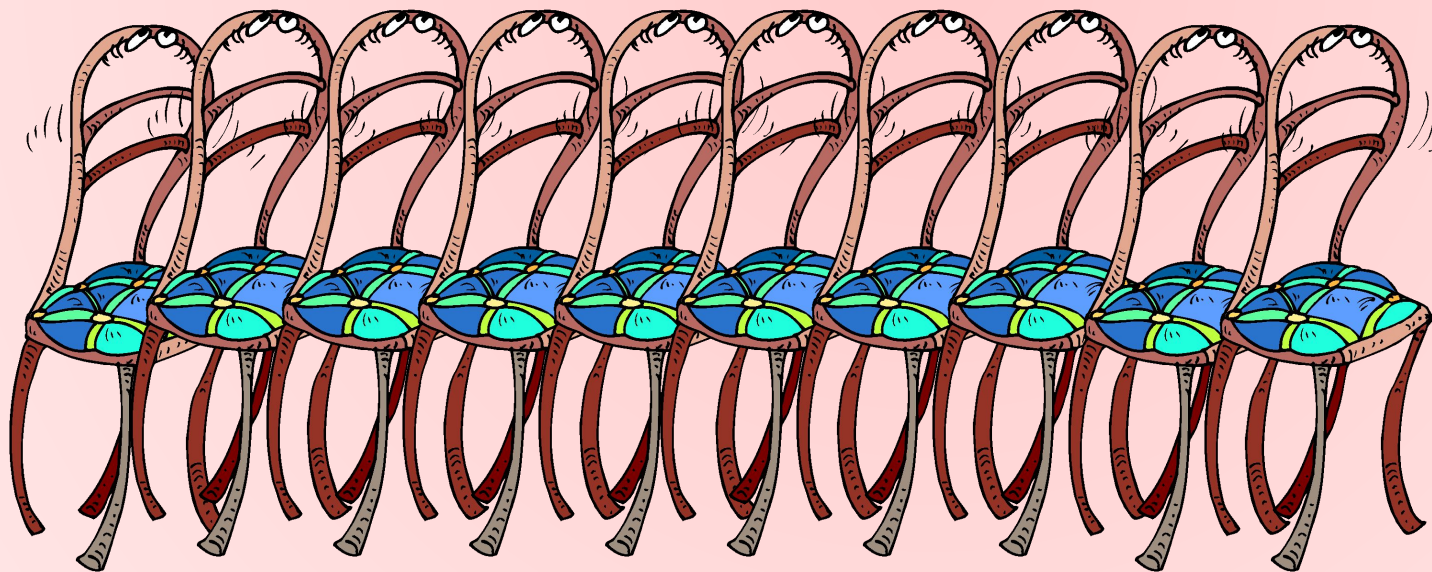
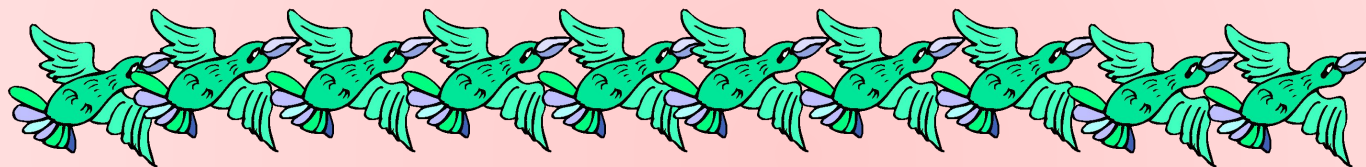
3



Лот № 7:

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

СТАРИННЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ ГАРНИТУР



Лот № 9:

1

**ЛОКОТ
Ь**

2

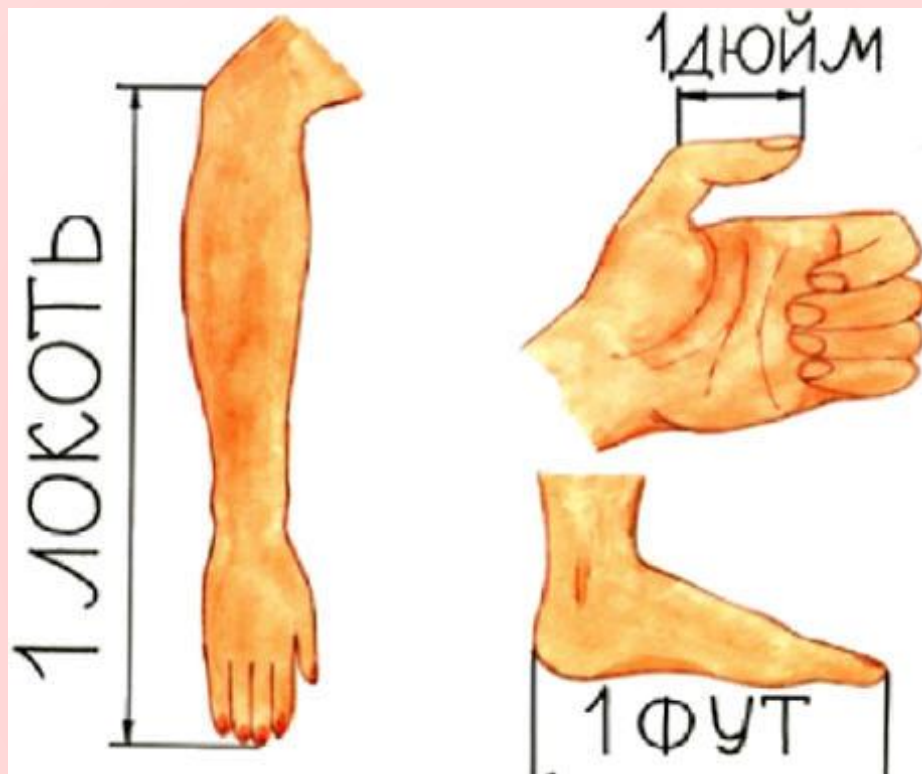
ДЮЙМ

3

ФУТ

4

ФУНТ



СМ

$1 \text{ фут} \approx 30 \text{ см}$

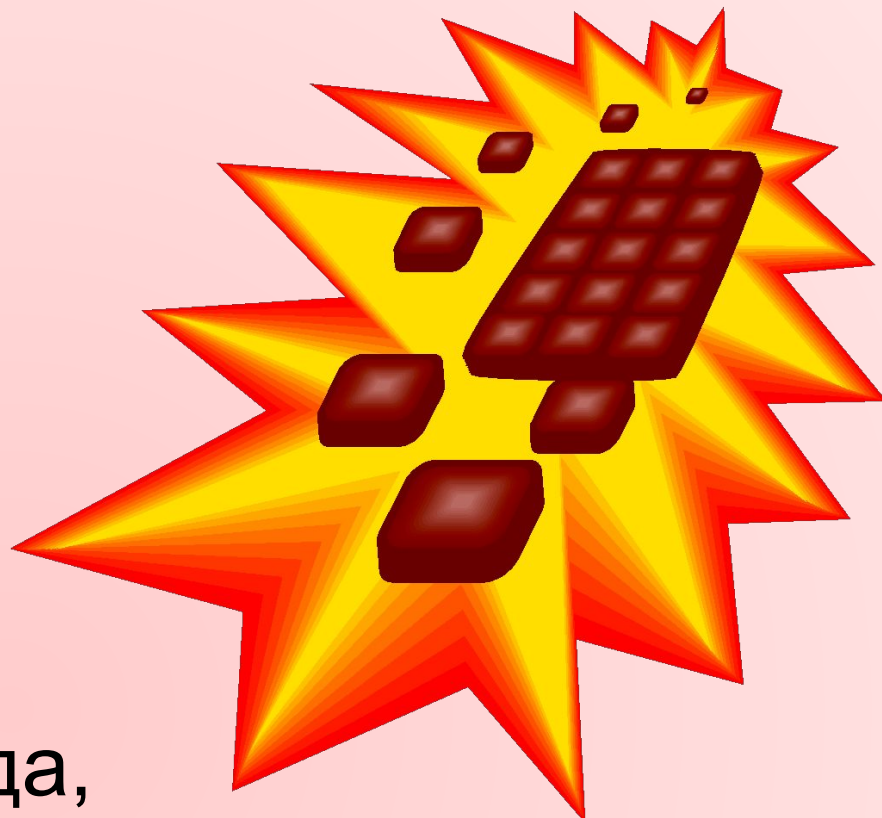
$1 \text{ дюйм} \approx 2,5$

СМ

Лот № 10:

ПЛИТКА ШОКОЛАДА

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



59

Благодаря за участие в мамини музеев