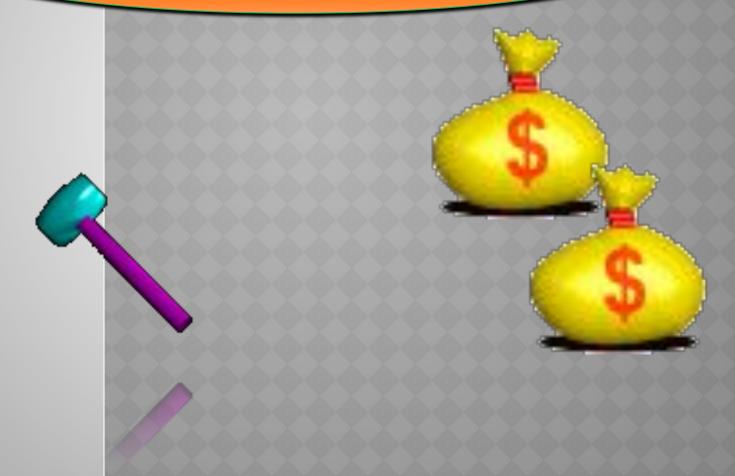
# МАОУ «ДОВАТОРОВСКАЯ СОШ» МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АУКЦИОН



#### МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АУКЦИОН



#### ЛОТ №1 ЯХТА

Скорость течения реки 2 км/ч.

На сколько скорость яхты, плывущей по течению, больше ее скорости при движении против течения?



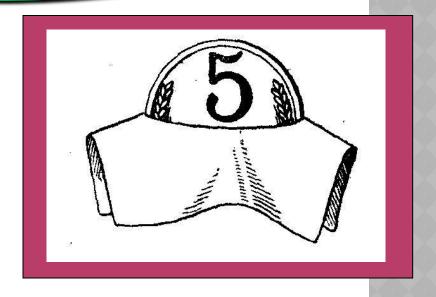
4 км/ч

#### ЛОТ №2 МОНЕТА



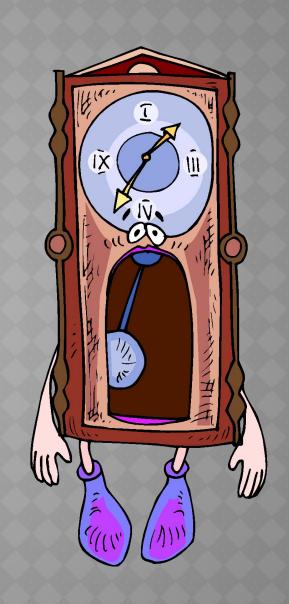


Задача: Продеть 5копеечную монету в отверстие с 2- копеечную монету.



#### ЛОТ №3 СТАРИННЫЕ ЧАСЫ

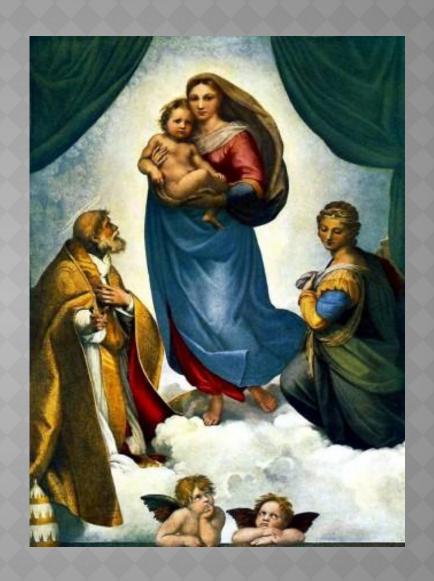
Эти часы имеют отличительную особенность - они отбивают 1 удар ровно за 1 секунду. Сколько времени потребуется им, чтобы отбить 12 часов?



11 секунд

ЛОТ №4 РАФАЭЛЬ «СИКСТИНСКАЯ МАДОННА»

С каким числом связано название этой картины?



6

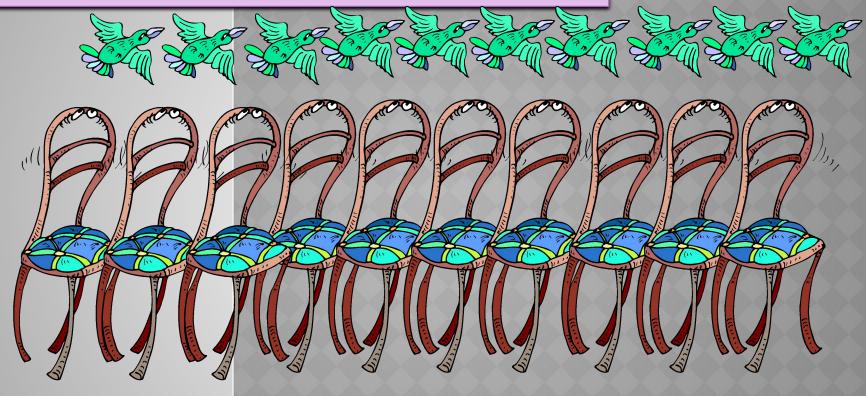
#### ЛОТ №5 ПОЧТОВАЯ МАРКА

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

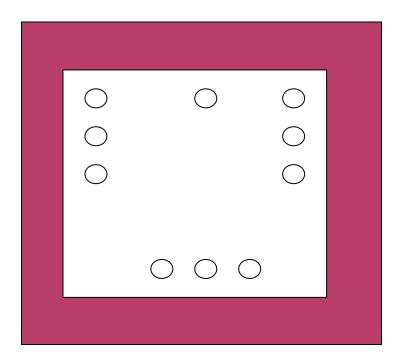


3 тысячи долларов

#### ЛОТ №6 СТАРИННЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ ГАРНИТУР



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





Плитка настоящего английского шоколада, которая состоит из 6х10 долек. Сколько разломов нужно сделать, чтобы разделить эту плитку на квадратные дольки?

### БЛАГОДАРЮ ЗА УЧАСТИЕ В МАТЕМАТИЧЕСКОМ АУКЦИОНЕ

