



Северо-Казахстанская область



# В лабиринте ДЕЛИМОСТЬ ЧИСЕЛ деньги

Автор: Алексеенко В.В.

Учитель математики

Пролетарская средняя школа

р-н М.Жумабаева

Северо-Казахстанская область

Республика Казахстан

2010

# Дорогой друг!

**Предлагаю твоему вниманию  
очередной проект**

**« В лабиринте -деньги» .**

**Необходимо пройти лабиринт.**

**На каждом этапе перед тобой будут  
появляться три двери и задание.**

**Ответ на задание и будет номером  
двери, которую нужно открыть.**

**сли выбор правильный, то ты  
ознакомишься с необычными  
монетами мира.**





390



391



392

Задание: Откройте дверь, номер которой делится на 10.

# Здесь денег нет!!!

Правило 1: На 10 делятся числа,  
оканчивающиеся на 0.

[Дальше](#)

# Монета иллюзия



Бабушка – а поверни дедушка.



393



394



395

Задание: Откройте дверь, номер  
которой делится на 5.

**Здесь денег нет!!!**

**Правило 2: На 5 делятся числа,  
оканчивающиеся на 0 или 5.**

[Дальше](#)

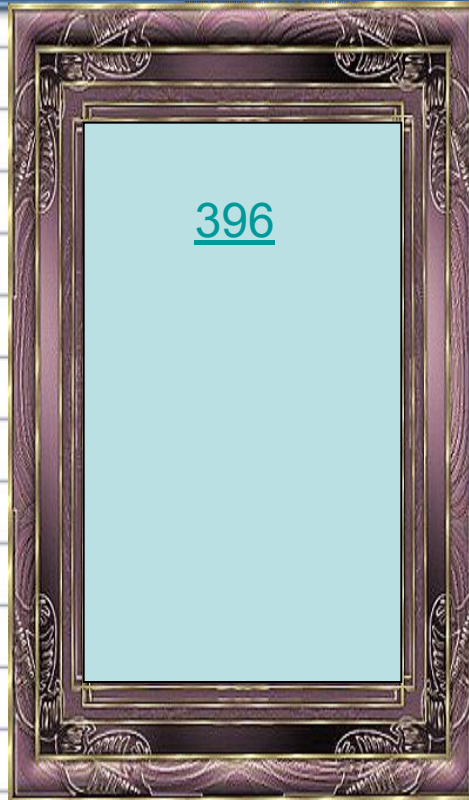
# Монета с микропризмами - Конго



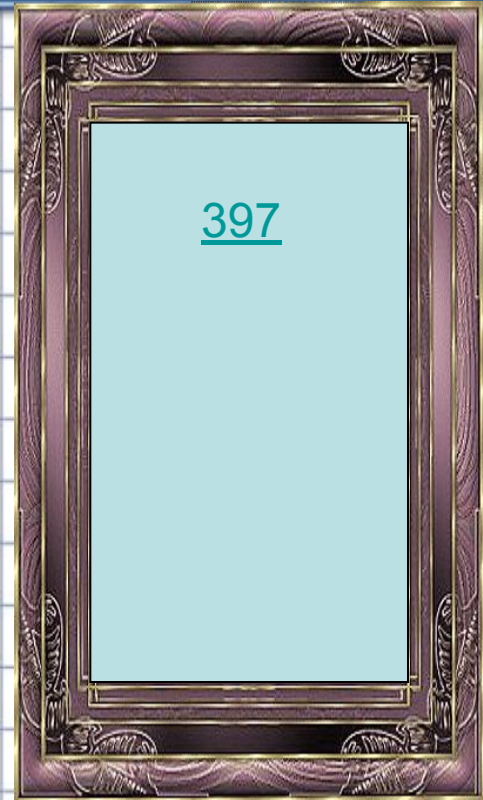




395



396



397

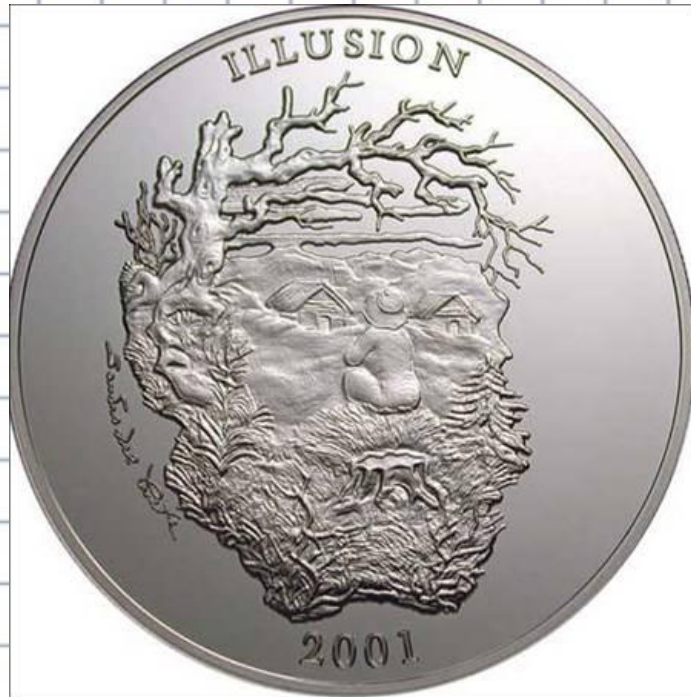
Задание: Откройте дверь, номер которой делится на 2.

# Здесь денег нет!!!

Правило 3: На 2 делятся числа,  
оканчивающиеся на четную  
цифру (0, 2, 4, 6, 8)

[Дальше](#)

# Монета иллюзия - Уганда.



Монета - иллюзия "Дух гор", Уганда, 2000 шиллингов, 2001 год. Взгляните на монету, вы увидите мужчину, глядящего на деревню. А теперь отойдите от монитора на некоторое расстояние и вы увидите лицо старика



397



398



399

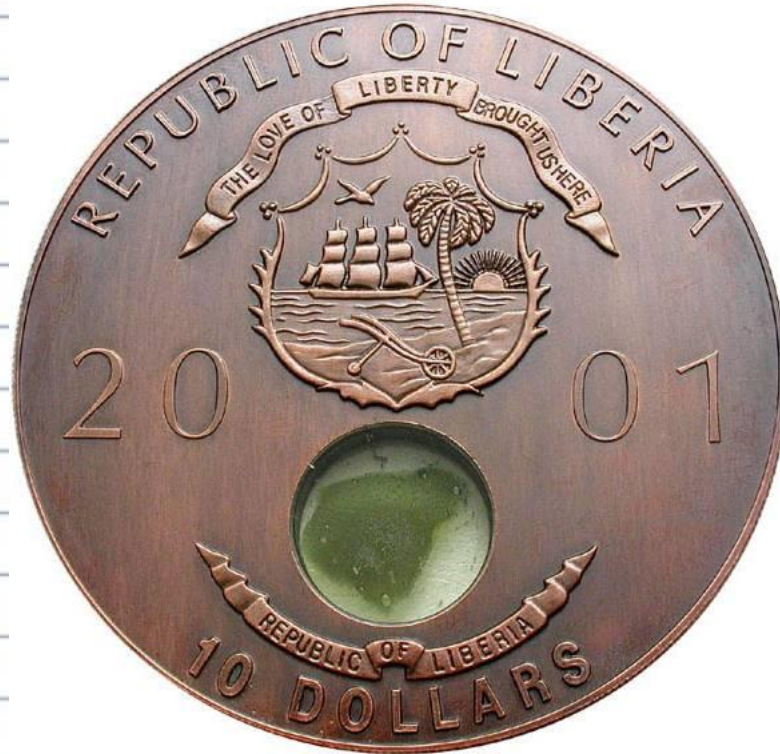
Задание: Откройте дверь, номер  
которой делится на 3.

# Здесь денег нет!!!

Правило 4: На 3 делятся числа,  
сумма цифр которого делится на  
3.

[Дальше](#)

# Монета со вставкой древней монеты



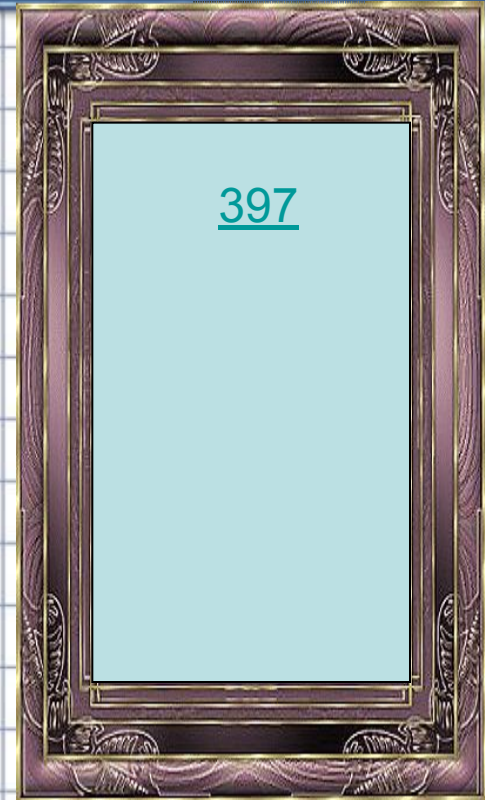
- Монета со вставкой древней монеты с затонувшего корабля "Принцесса Луиза" в 1743 году, Республика Либерия, 10 долларов, 2001 год, реверс.



395



396



397

Задание: Откройте дверь, номер которой делится на 9.

# Здесь денег нет!!!

Правило 5: На 9 делаются числа,  
сумма цифр которого делится на  
9.

[Дальше](#)



# Монета в форме сердца - Марианские острова



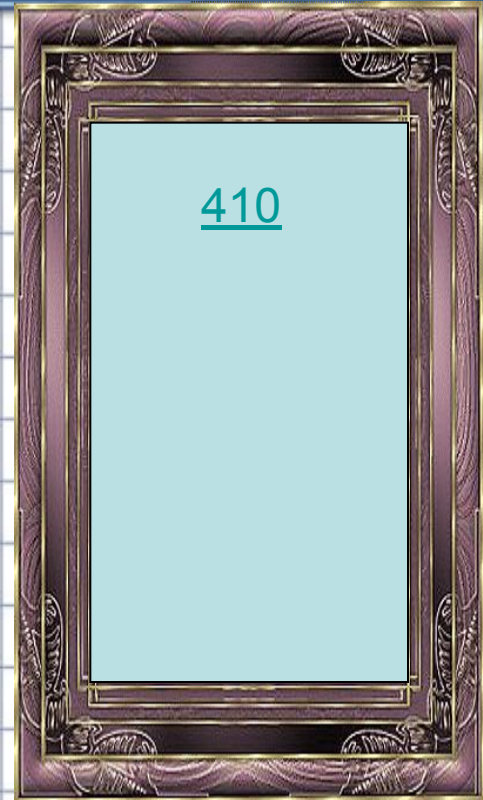
- Монета в форме сердца, Марианские острова, 10 долларов, 2005 год.



412



411



410

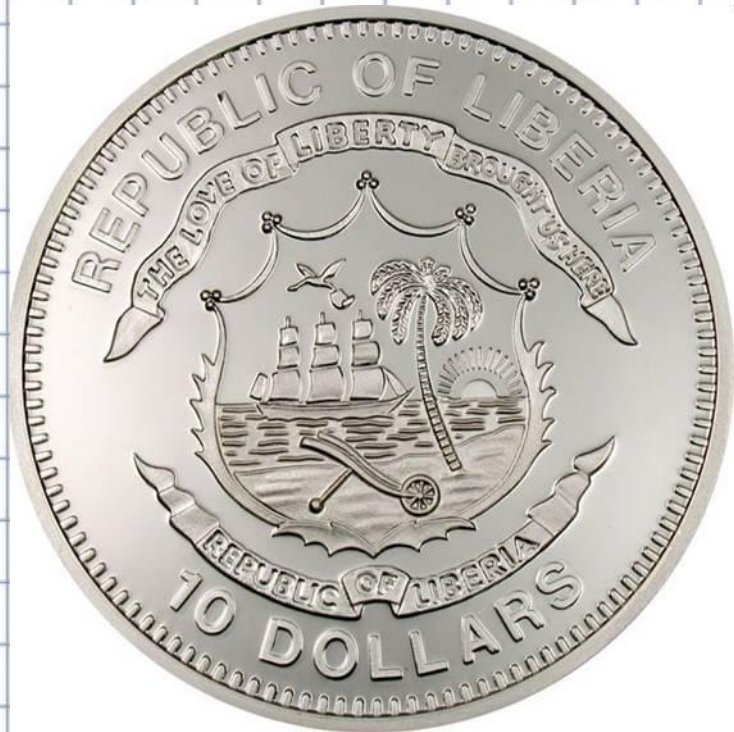
Задание: Откройте дверь, номер которой делится на 10.

# Здесь денег нет!!!

Правило 1: На  $10$  делятся числа,  
оканчивающиеся на  $0$ .

[Дальше](#)

# Монета со вставкой метеорита - Либерия.





410



411



412

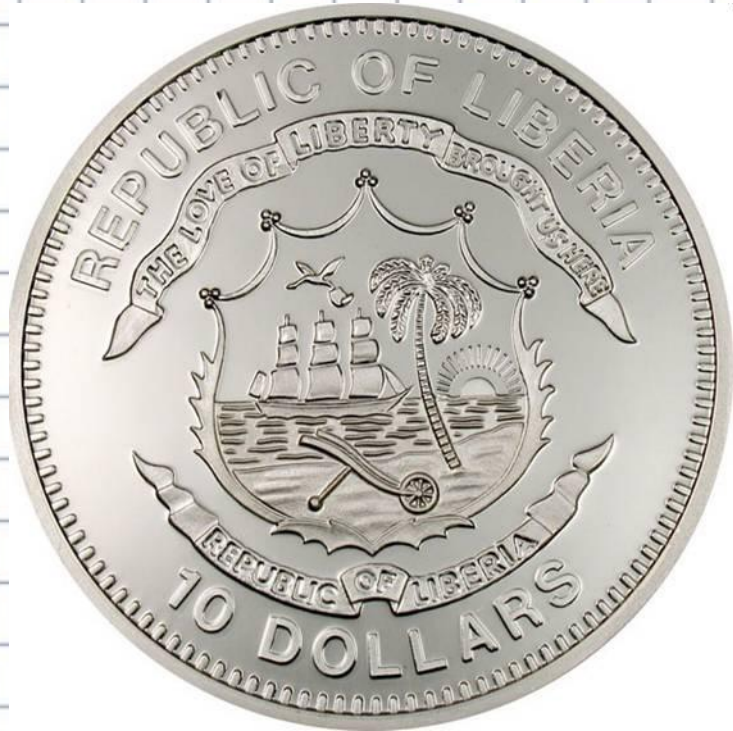
Задание: Откройте дверь, номер которой делится на 5.

**Здесь денег нет!!!**

**Правило 2: На 5 делятся числа,  
оканчивающиеся на 0 или 5.**

[Дальше](#)

# Монета календарь 1995 - 2044 годы





399



400



401

Задание: Откройте дверь, номер  
которой делится на 2.



# Здесь денег нет!!!

Правило 3: На 2 делятся числа,  
оканчивающиеся на четную  
цифру (0, 2, 4, 6, 8)

[Дальше](#)

# Монета с углем Титаника - Либерия





401



402



403

Задание: Откройте дверь, номер которой делится на 3.

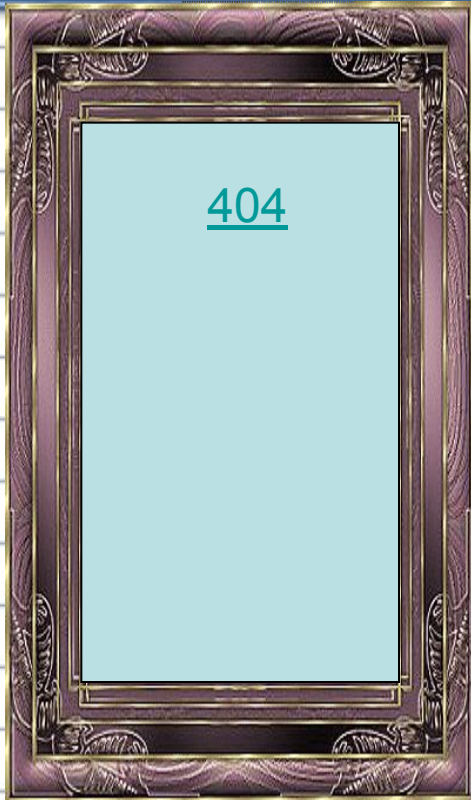
# Здесь денег нет!!!

Правило 4: На 3 делятся числа,  
сумма цифр которого делится на  
3.

[Дальше](#)

# Необычная монета Венгрии.





404



405



406

Задание: Откройте дверь, номер которой делится на 9.

# Здесь денег нет!!!

Правило 5: На 9 делаются числа,  
сумма цифр которого делится на  
9.

[Дальше](#)

# Монета в форме Австралии.







Задание: Откройте дверь, номер которой делится на 10.

# Здесь денег нет!!!

Правило 1: На  $10$  делятся числа,  
оканчивающиеся на  $0$ .

[Дальше](#)

# Первая в мире монета в форме пирамиды




Первая в мире монета в форме пирамиды с капсулой, содержащей песок из гробницы фараона Тутанхамона, открытой в Долине фараонов известным английским археологом Картером в 1922 году



493



494



495

Задание: Откройте дверь, номер  
которой делится на 5.

**Здесь денег нет!!!**

**Правило 2: На 5 делятся числа,  
оканчивающиеся на 0 или 5.**

[Дальше](#)

# Квадратная монета - Турция.





Задание: Откройте дверь, номер которой делится на 2.

# Здесь денег нет!!!

Правило 3: На 2 делаются числа,  
оканчивающиеся на четную  
цифру (0, 2, 4, 6, 8)

[Дальше](#)




# Монета с жемчугом - Марианские острова





392



393



394

Задание: Откройте дверь, номер  
которой делится на 3.

# Здесь денег нет!!!

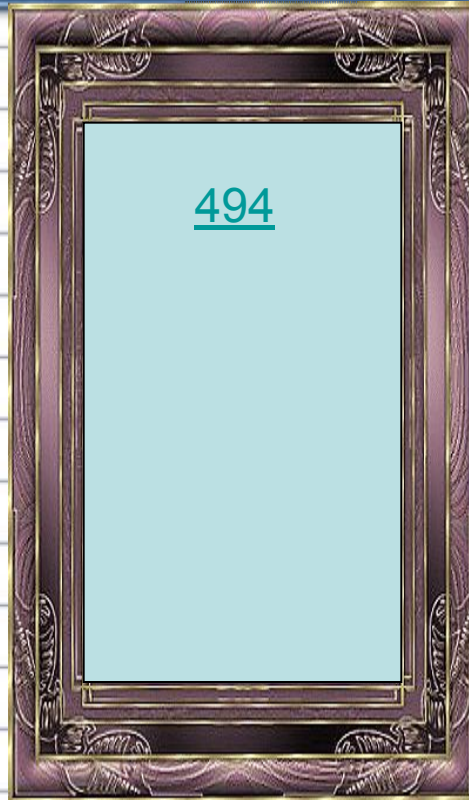
Правило 4: На 3 делятся числа,  
сумма цифр которого делится на  
3.

[Дальше](#)

# Термомонета - Острова Кука.



- Изображение цыпленка появляется при нагревании монеты руками.



Задание: Откройте дверь, номер которой делится на 9.

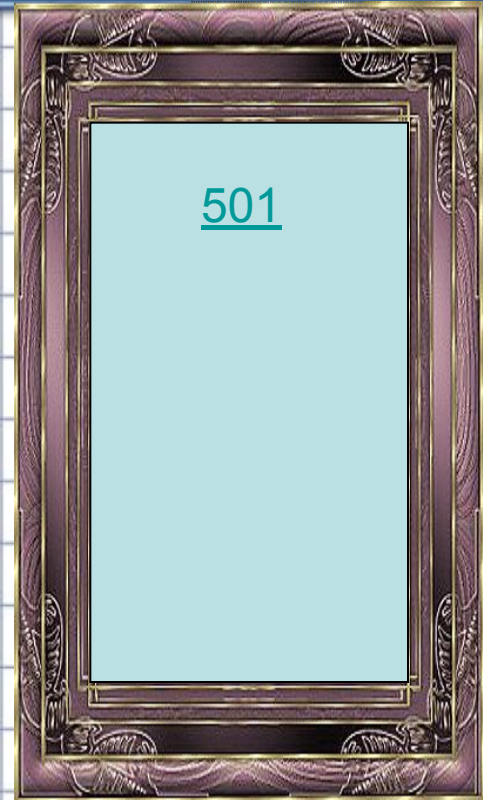
# Здесь денег нет!!!

Правило 5: На 9 делаются числа,  
сумма цифр которого делится на  
9.

[Дальше](#)

# Внеобразная монета - Китай.





Задание: Откройте дверь, номер которой делится на 10.



# Здесь денег нет!!!

Правило 1: На  $10$  делятся числа,  
оканчивающиеся на  $0$ .

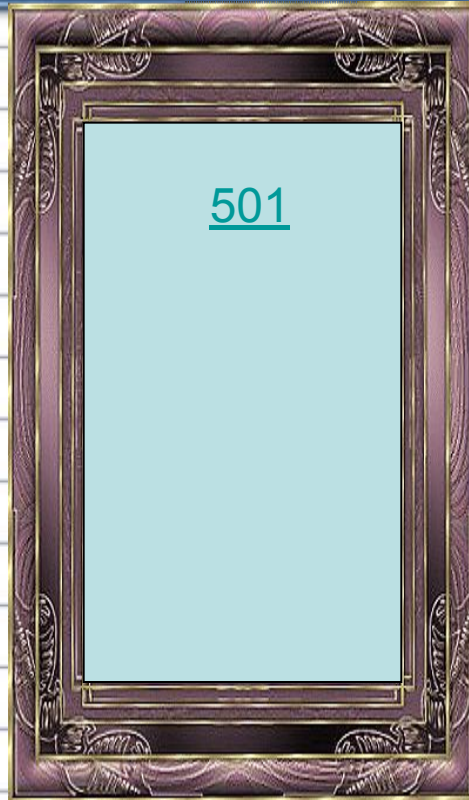
[Дальше](#)



- Это африканская республика Бенин порадовала нумизматов всего мира неожиданной новинкой, дополнив серию "растения мира" коллекционной монетой "конопля". Монета номиналом 100 франков выпущена из медно–никелевого сплава, плакированного серебром, имеет вес 27 г., диаметр 38.61 мм, тираж — 2 500 экземпляров. В рекламном проспекте утверждается, что эта монета даже пахнет как настоящее растение



500



501



502

Задание: Откройте дверь, номер которой делится на 5.

**Здесь денег нет!!!**

**Правило 2: На 5 делятся числа,  
оканчивающиеся на 0 или 5.**

[Дальше](#)



**Монета с капсулой со святой  
водой из источника Лурд**



501



502



503

Задание: Откройте дверь, номер которой делится на 2.

# Здесь денег нет!!!

Правило 3: На 2 делятся числа,  
оканчивающиеся на четную  
цифру (0, 2, 4, 6, 8)

[Дальше](#)



Уникальный набор, посвященный основным вехам в освоении космического пространства. В набор, помещенный в металлический чемоданчик "космонавта", изготовленный из алюминия, входят пять монет и капсула с частицей лунного метеорита.



An ornate, rectangular frame with a purple and gold finish, featuring intricate carvings and a central light blue panel. The number 502 is centered in the panel.

502

An ornate, rectangular frame with a purple and gold finish, featuring intricate carvings and a central light blue panel. The number 503 is centered in the panel.

503

An ornate, rectangular frame with a purple and gold finish, featuring intricate carvings and a central light blue panel. The number 504 is centered in the panel.

504

Задание: Откройте дверь, номер  
которой делится на 3.

# Здесь денег нет!!!

Правило 4: На 3 делятся числа,  
сумма цифр которого делится на  
3.

[Дальше](#)



- Три розы на монете выполнены в технике уникальной переливающейся всеми цветами радуги голограммы.



Задание: Откройте дверь, номер которой делится на 9.

# Здесь денег нет!!!

Правило 5: На 9 делаются числа,  
сумма цифр которого делится на  
9.

[Дальше](#)



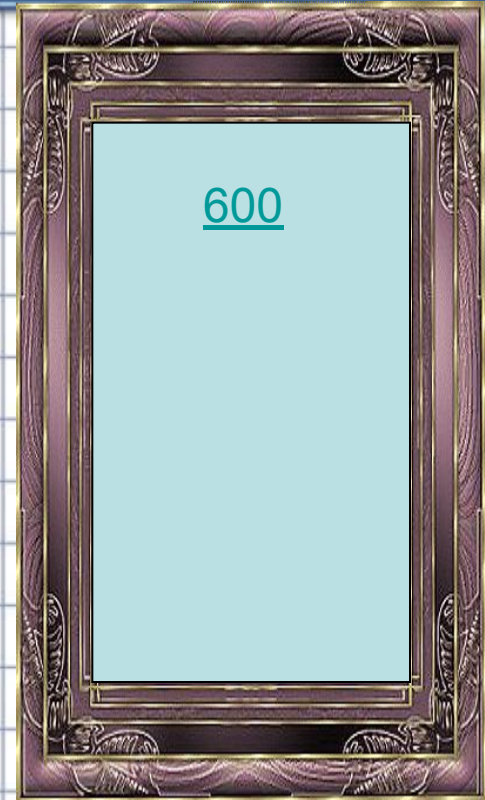
Монета со вставкой карбона от формулы - Острова Кука.



598



599



600

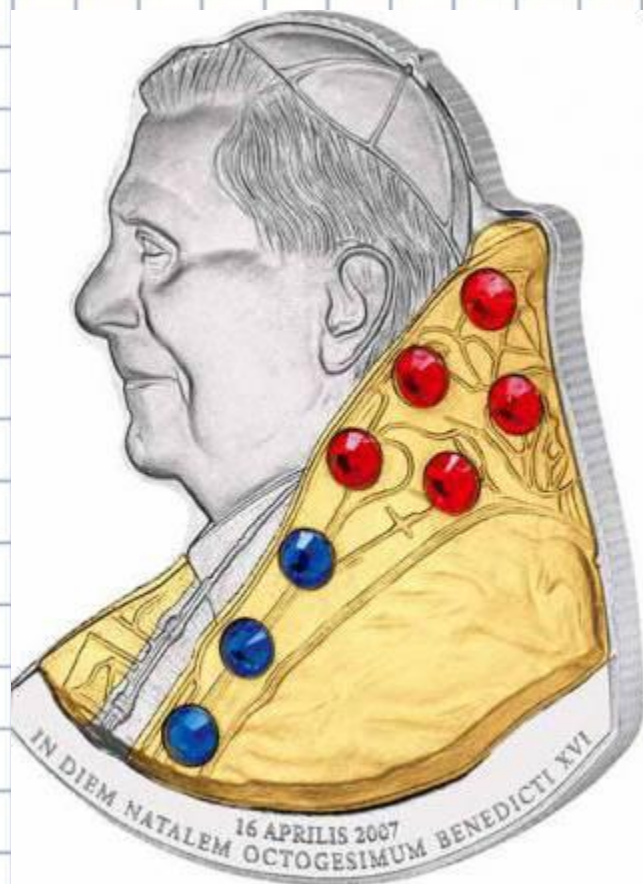
Задание: Откройте дверь, номер которой делится на 10.

# Здесь денег нет!!!

Правило 1: На  $10$  делятся числа,  
оканчивающиеся на  $0$ .

[Дальше](#)

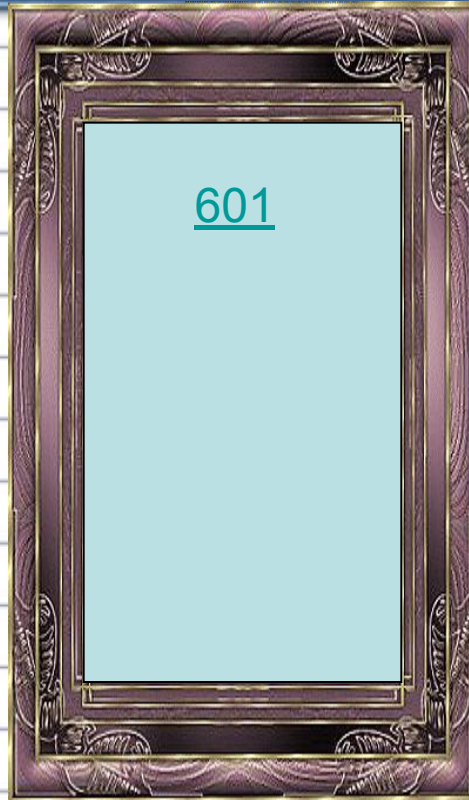




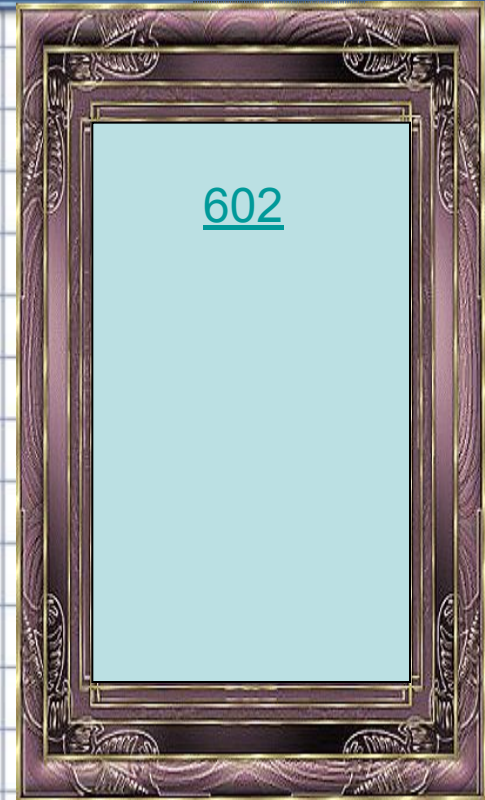
**Острова Кука, к 80-ти летию Бенедикта XVI,  
2007 г., номинал 5 долларов, серебро 925, 25 г,  
позолота — золото 999, кристаллы Сваровски**



600



601



602

Задание: Откройте дверь, номер которой делится на 5.

**Здесь денег нет!!!**

**Правило 2: На 5 делятся числа,  
оканчивающиеся на 0 или 5.**

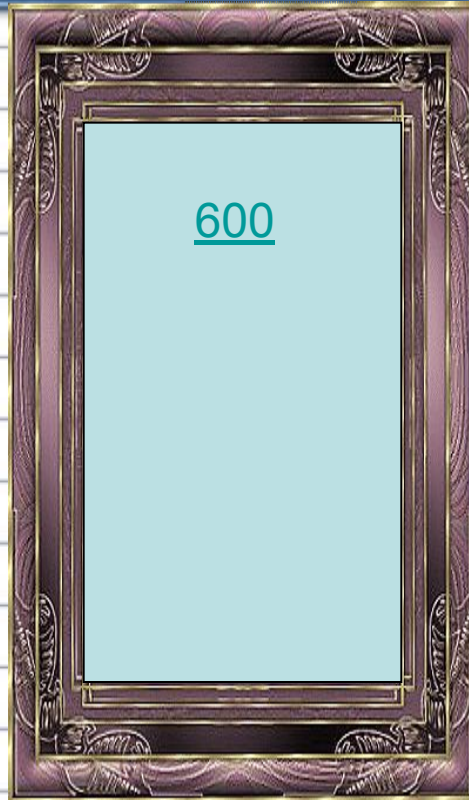
[Дальше](#)



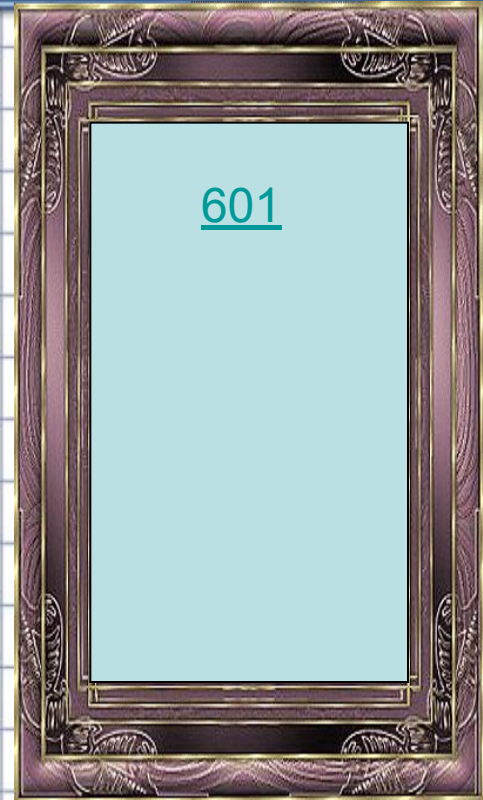
- **Австралия, 2006 г., серебряная монета с капсулой, внутри которой находятся миниатюрные копии шести монет, которые были платёжным средством до введения десятичной денежной системы в Австралии**



599



600



601

Задание: Откройте дверь, номер которой делится на 2.

# Здесь денег нет!!!

Правило 3: На 2 делятся числа,  
оканчивающиеся на четную  
цифру (0, 2, 4, 6, 8)

[Дальше](#)

# Монета со звуком - Монголия



При нажатии произносит - Я горжусь, что я берлинец.



Задание: Откройте дверь, номер которой делится на 3.



# Здесь денег нет!!!

Правило 4: На 3 делятся числа,  
сумма цифр которого делится на  
3.

[Дальше](#)

# Монета с электронными часами.





Задание: Откройте дверь, номер которой делится на 9.

# Здесь денег нет!!!

Правило 5: На 9 делаются числа,  
сумма цифр которого делится на  
9.

[Дальше](#)



**В ознаменование 200 - летия Трафальгарской битвы и смерти великого адмирала Нельсона, Правительства Острова Мэн и Британских Виргинских островов выпустили совместный набор из двух монет: золото 1\2 унции и серебро 1 унция.**

**Особенностями этих монет являются исключительно малый тираж 999 штук, а также наличие в каждой из монет медной вставки, изготовленной из меди, снятой с корабля Его Величества "Виктори".**

**ВЫХОД**



**Ждем в  
гости!**

**До  
свидания!**

# Литература

- <http://www.monetarium.ru/ConstExposition3/index.htm>
- **Учебник: Виленкин Н.Я. и др.  
Математика. Учебник для 5 класса.  
М., «Мнемозина», 2007.**