Северо- Казахстанская область

В лабиринте денег

ДЕЛИМОСТЬ ЧИСЕЛ

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

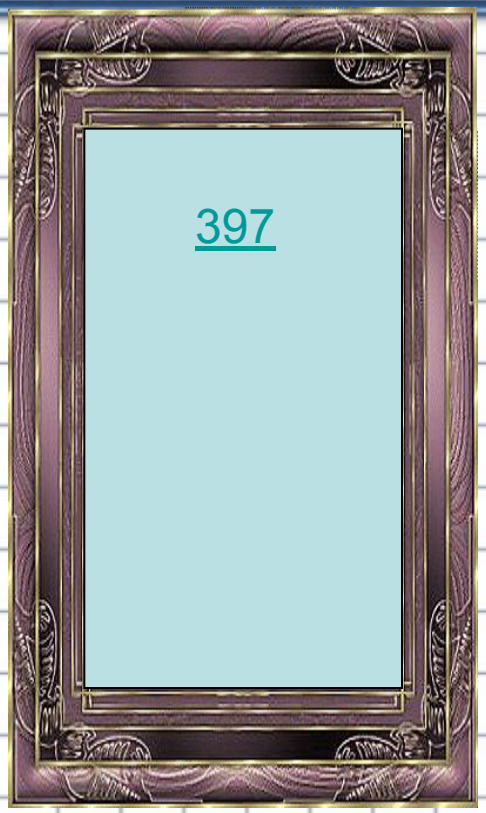
Задание: Откройте дверь, номер которой делится на 5.

Здесь денег нет!!!

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

Дальше

Монета с микропризмами - Конго



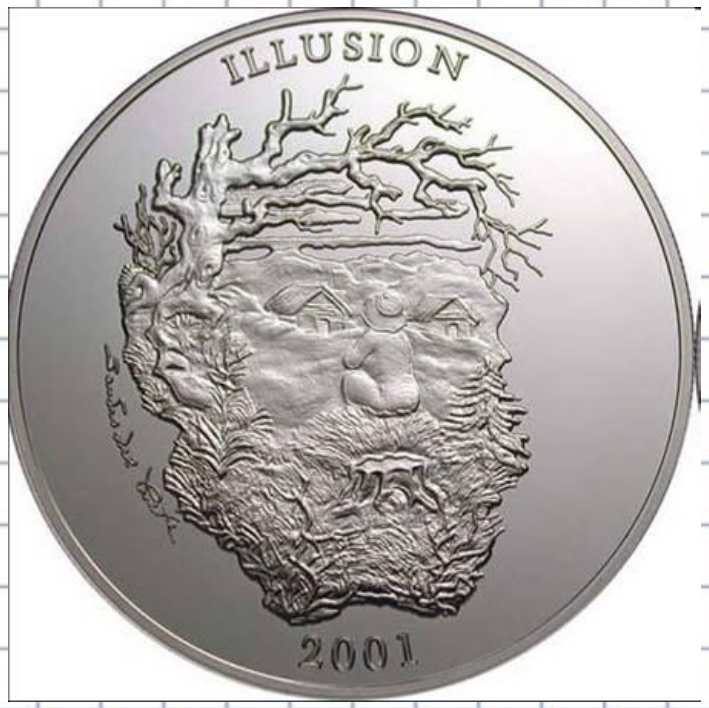
Задание: Откройте дверь, номер которой делится на 2.

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

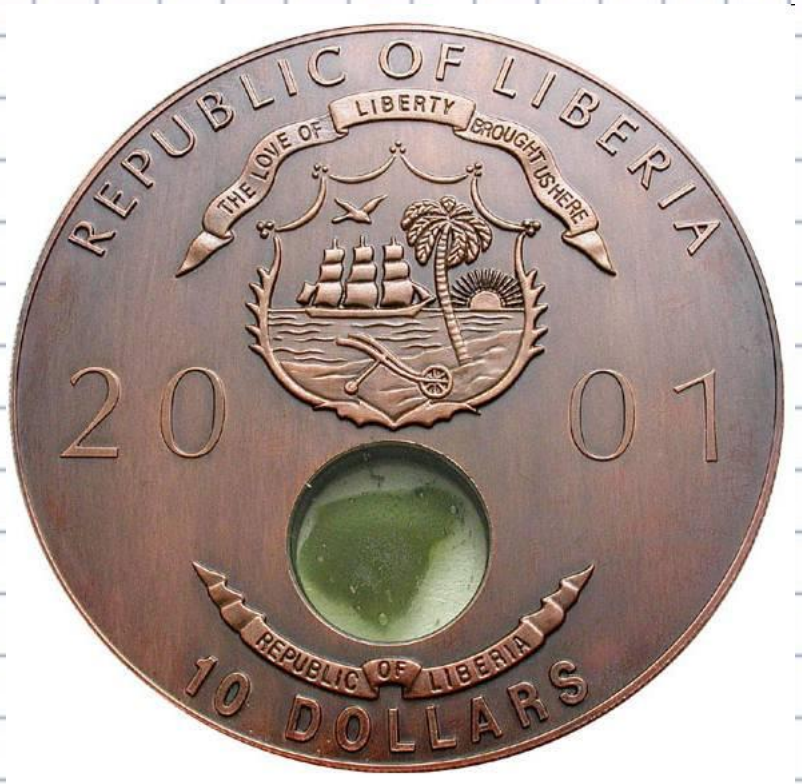
Задание: Откройте дверь, номер которой делится на 3.

Здесь денег нет!!!

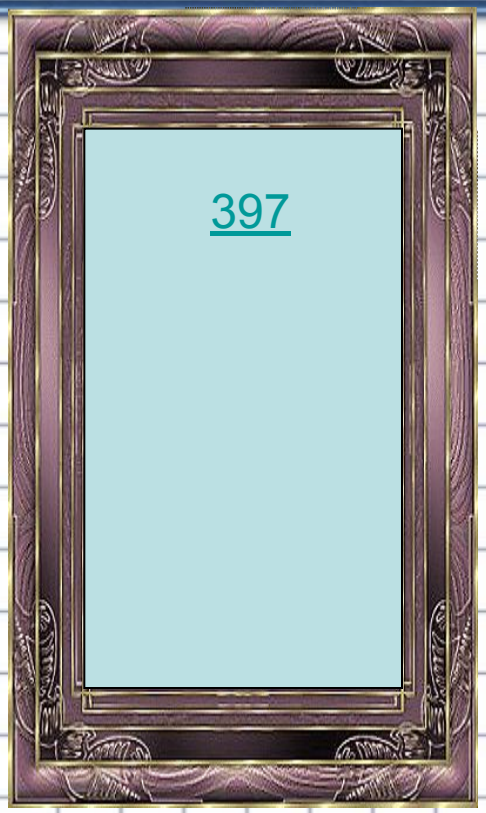
Правило *4:* На *3* делятся числа, сумма цифр которого делится на *3*.

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.**



Задание: Откройте дверь, номер которой делится на 9.

Здесь денег нет!!!

Правило *5:* На *9* делятся числа, сумма цифр которого делятся на *9*.

Дальше

Монета в форме сердца - Марианские острова

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

412

411

410

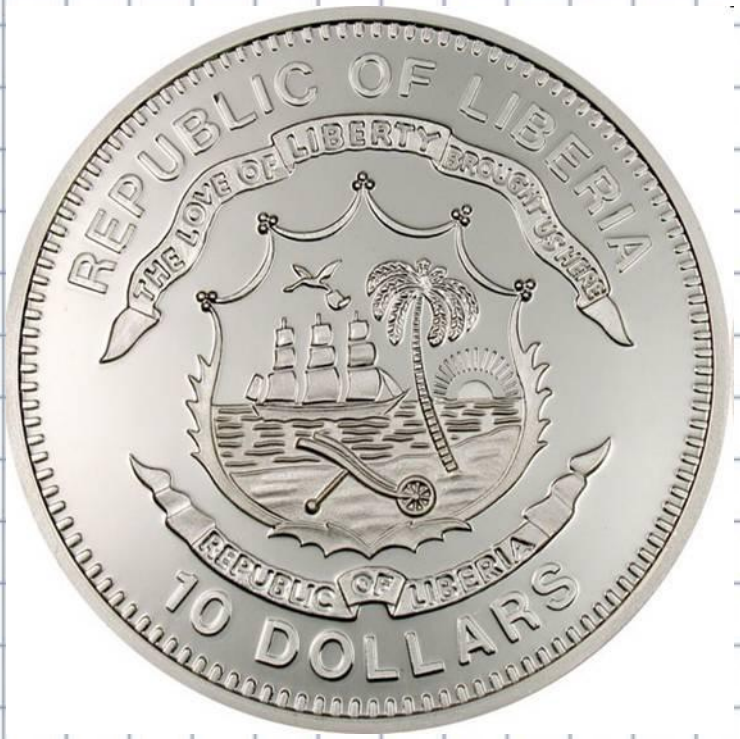
Задание: Откройте дверь, номер которой делится на 10.

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* делятся числа, сумма цифр которого делятся на *9*.

Дальше

Монета в форме Австралии.

490

491

492

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* делятся 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.

493

494

495

Задание: Откройте дверь, номер которой делится на 9.

Здесь денег нет!!!

Правило *5:* На *9* делятся числа, сумма цифр которого делятся на *9*.

Дальше

Веерообразная монета - Китай.

500

502

501

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.

502

503

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.

513

514

515

Задание: Откройте дверь, номер которой делится на 9.

Здесь денег нет!!!

Правило *5:* На *9* делятся числа, сумма цифр которого делятся на *9*.

Дальше

Монета со вставкой карбона от формулы - Острова Кука.

598

599

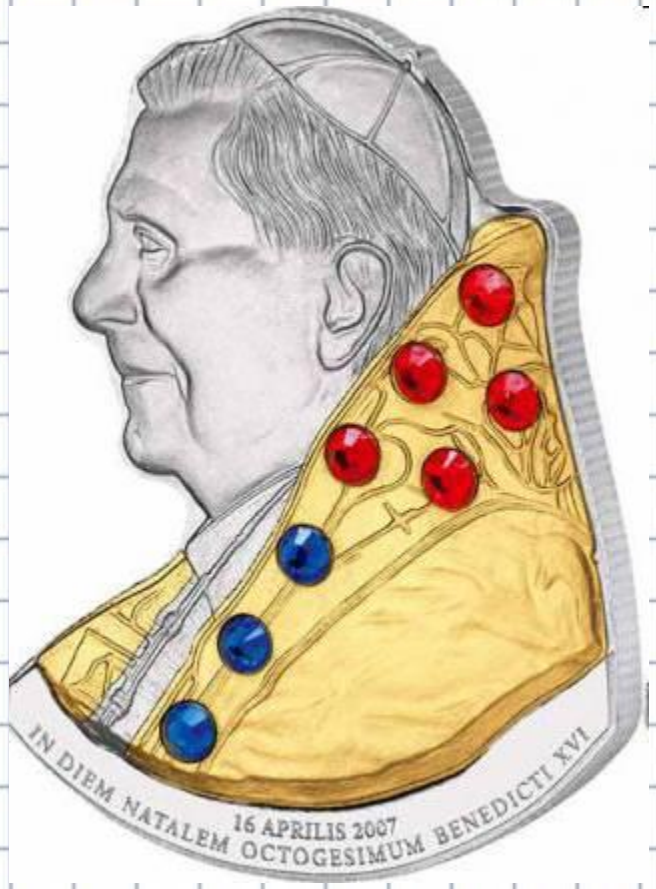
600

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.

612

613

614

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.

639

640

641

Задание: Откройте дверь, номер которой делится на 9.

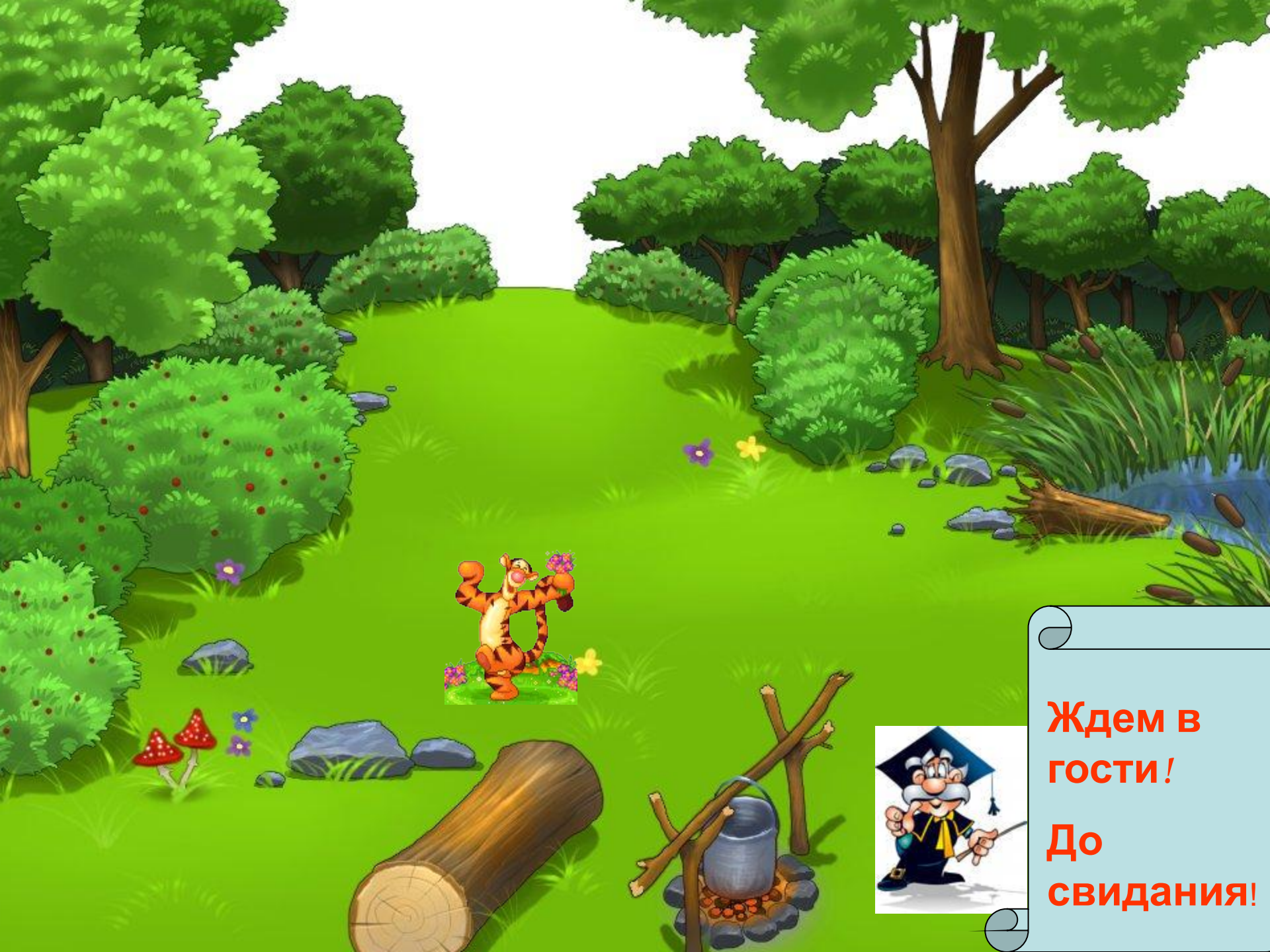
Здесь денег нет!!!

Правило *5:* На *9* делятся числа, сумма цифр которого делятся 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.**