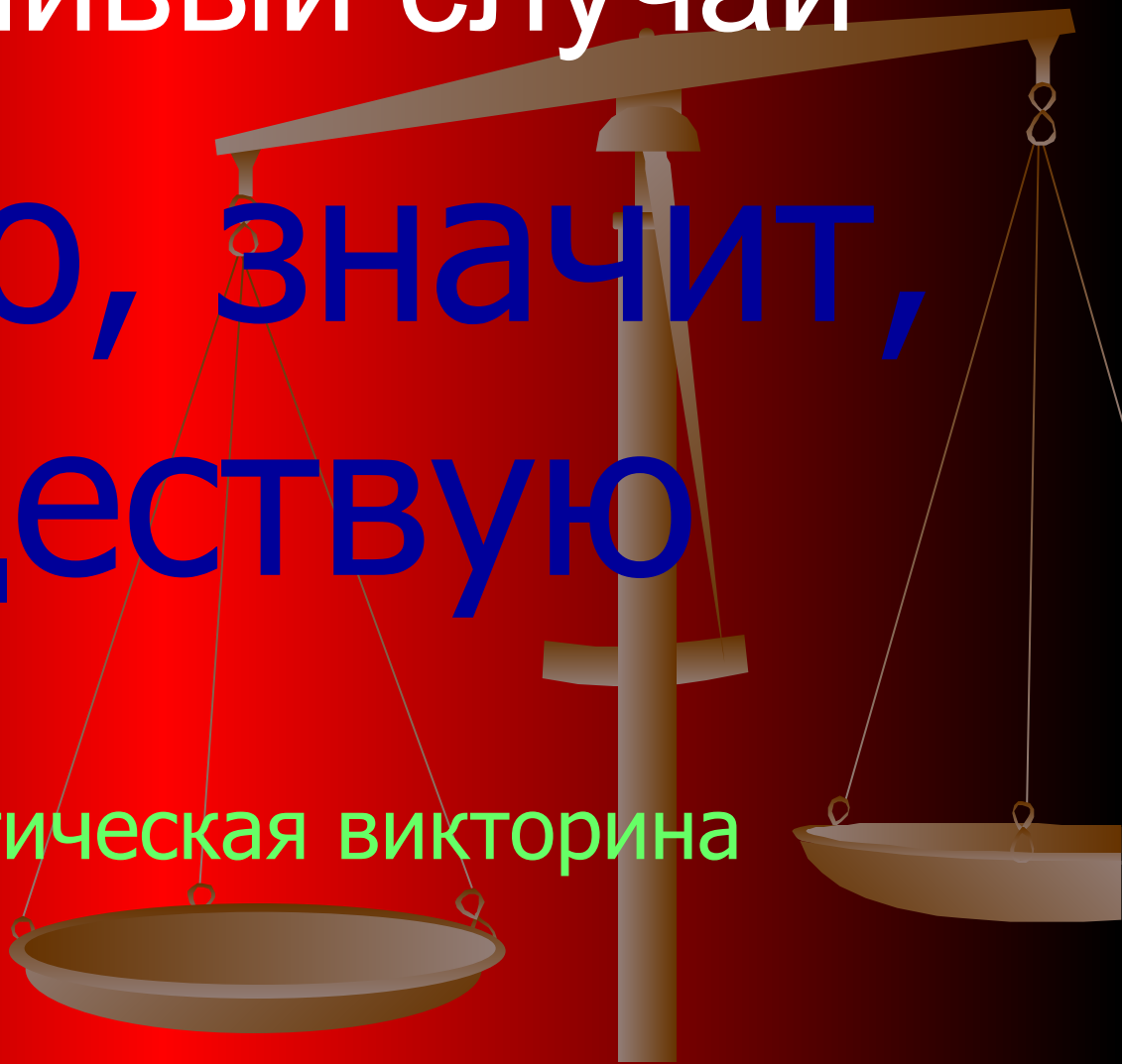


Счастливы́й случай

Мы́слю, значи́т,  
сущест́вую

Математическая викторина

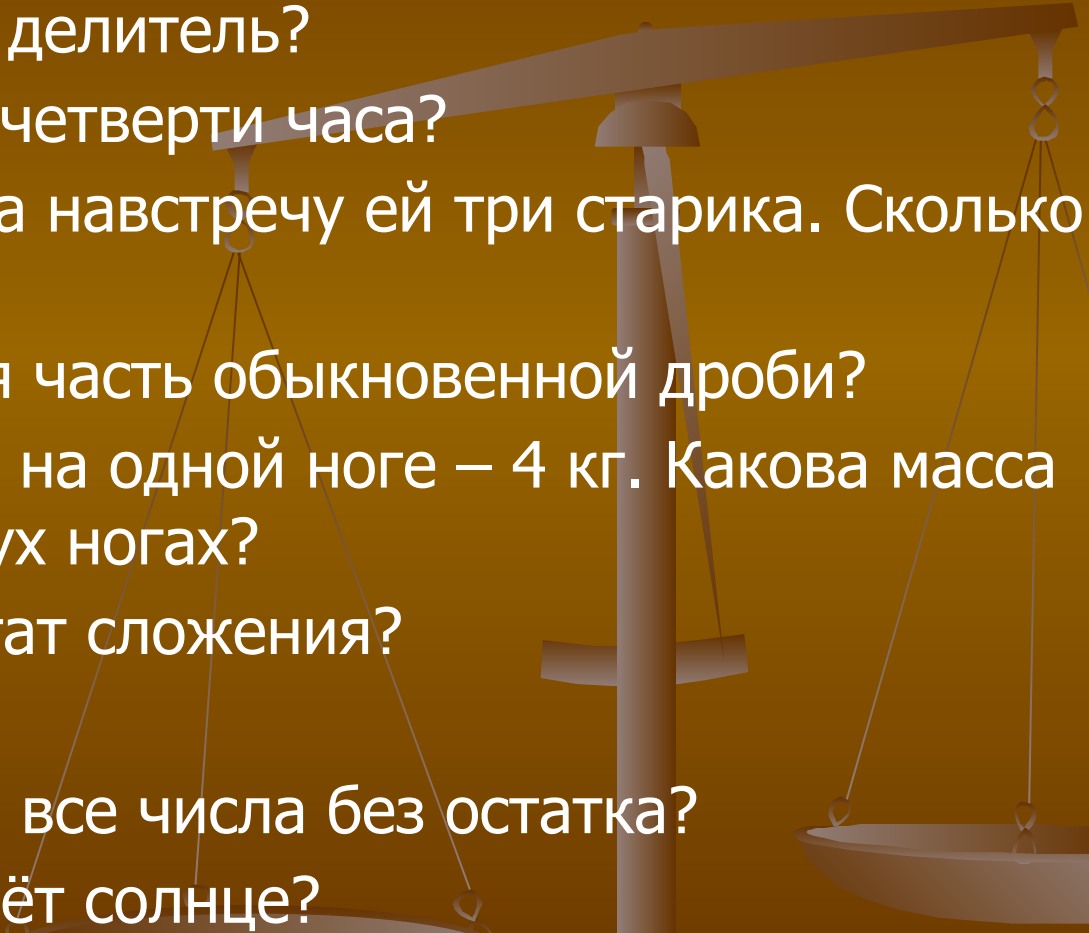


# Первый гейм

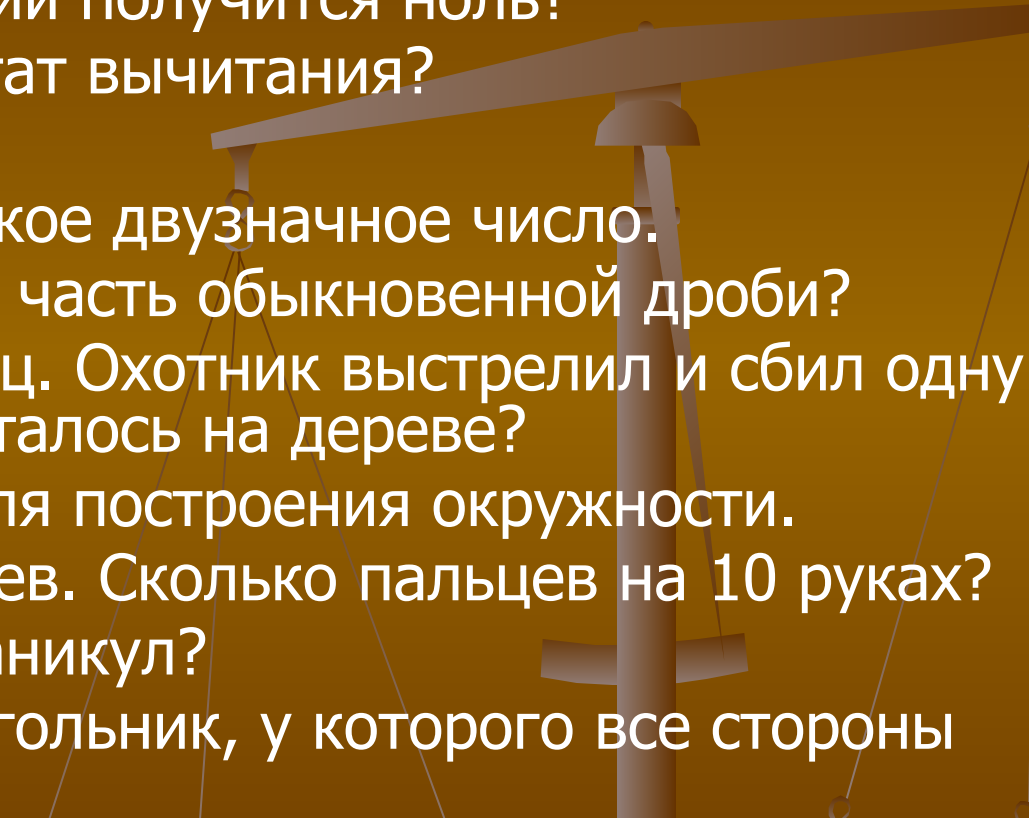
Дальше, дальше,  
дальше....



# Вопросы 1 команде

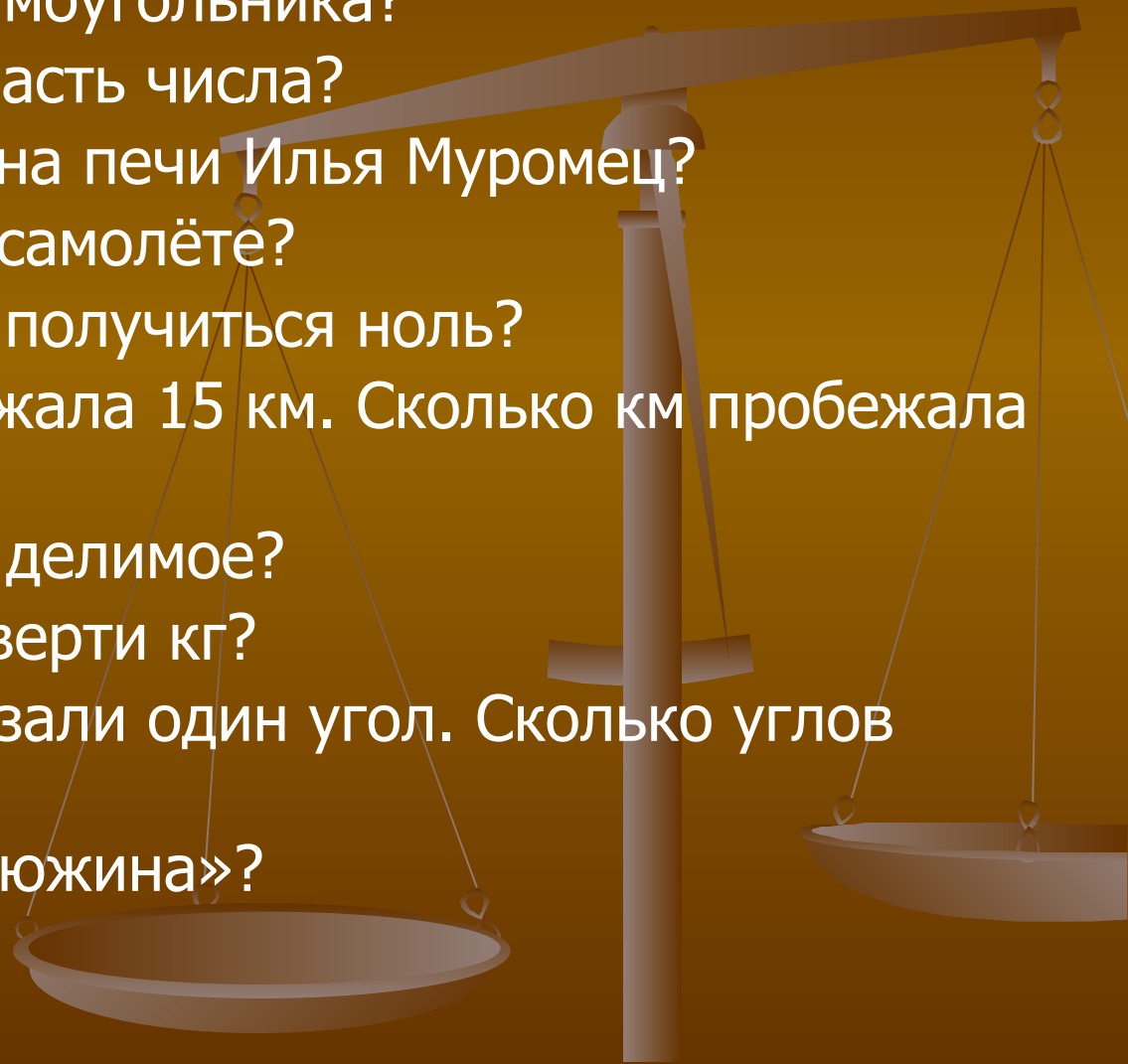
1. Самое маленькое натуральное число?
  2. Как найти неизвестный делитель?
  3. Сколько минут в одной четверти часа?
  4. Шла старуха в Москву, а навстречу ей три старика. Сколько человек шли в Москву?
  5. Как называется верхняя часть обыкновенной дроби?
  6. Масса петуха, стоящего на одной ноге – 4 кг. Какова масса петуха, стоящего на двух ногах?
  7. Как называется результат сложения?
  8. Сколько мм в 5 дм?
  9. Какое число делится на все числа без остатка?
  0. Сколько раз в году встаёт солнце?
- 

# Вопросы 2 команде

1. Может ли при умножении получится ноль?
  2. Как называется результат вычитания?
  3. Чему равен 1 пуд?
  4. Назовите самое маленькое двузначное число.
  5. Как называется нижняя часть обыкновенной дроби?
  6. На дереве сидело 6 птиц. Охотник выстрелил и сбил одну птицу. Сколько птиц осталось на дереве?
  7. Назовите инструмент для построения окружности.
  8. На двух руках 10 пальцев. Сколько пальцев на 10 руках?
  9. Третий месяц летних каникул?
  0. Как называется прямоугольник, у которого все стороны равны?
- 

# Вопросы 3 команде

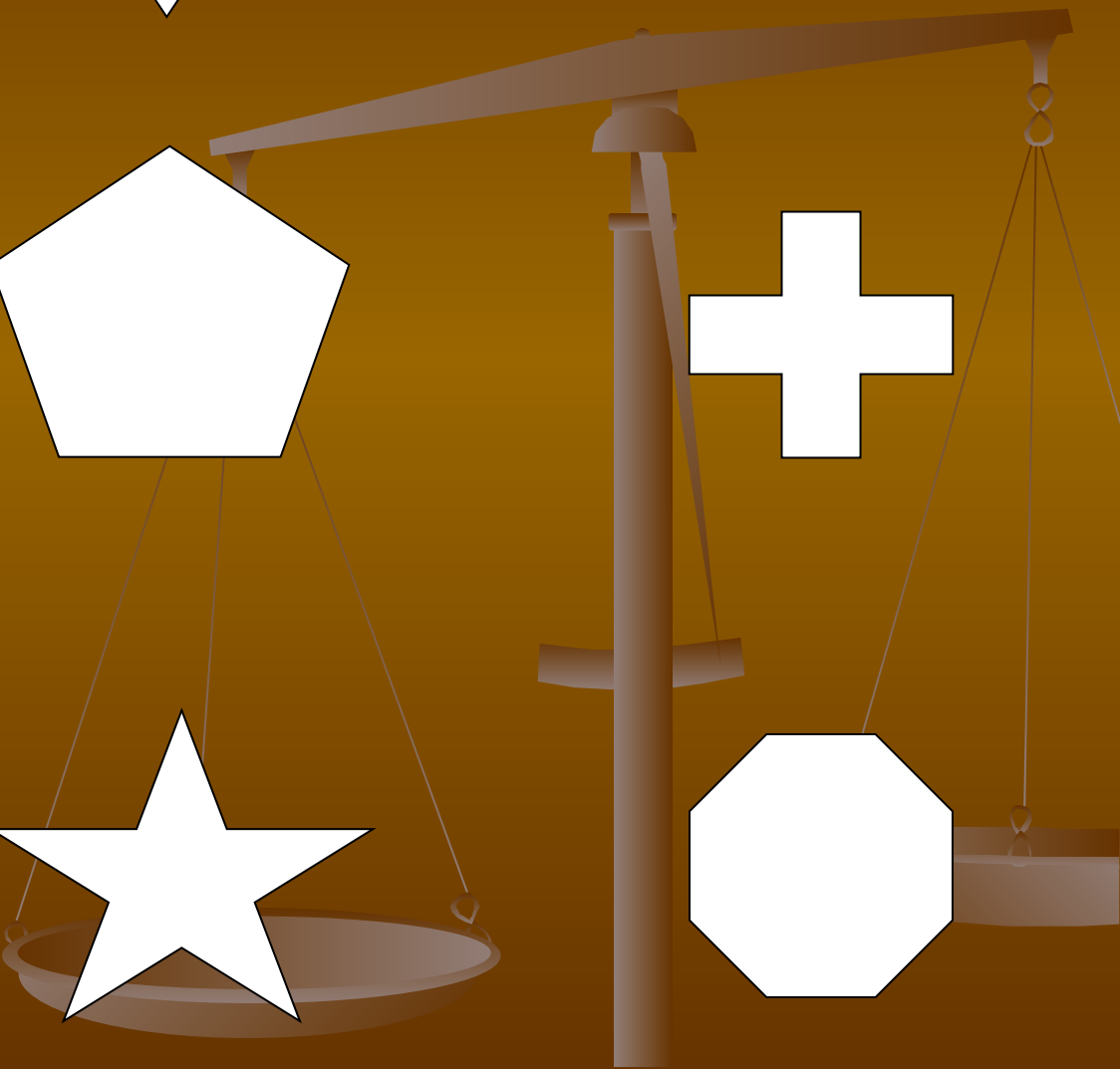
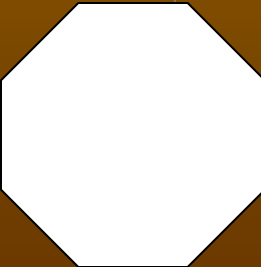
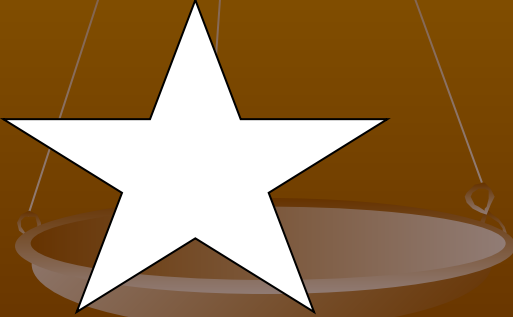
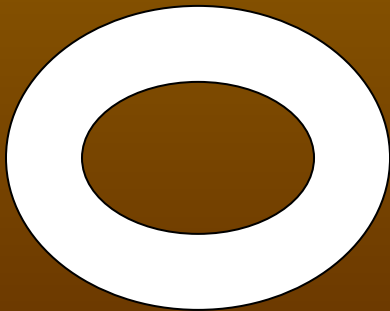
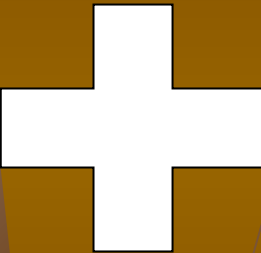
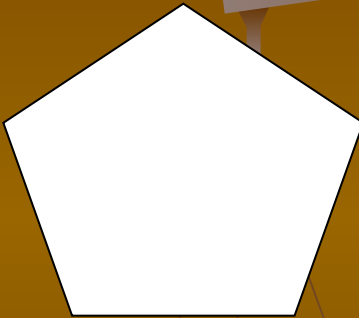
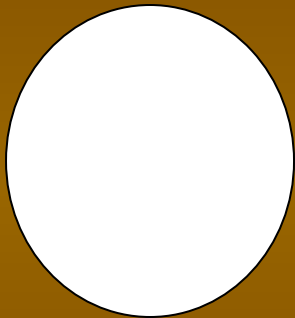
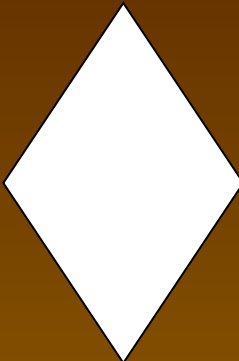
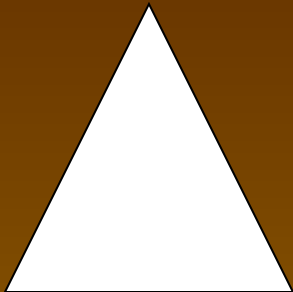
1. Как найти площадь прямоугольника?
2. Как называется сотая часть числа?
3. Сколько лет пролежал на печи Илья Муромец?
4. Сколько стоп-кранов в самолёте?
5. Может ли при делении получиться ноль?
6. Тройка лошадей пробежала 15 км. Сколько км пробежала каждая лошадь?
7. Как найти неизвестное делимое?
8. Сколько граммов в четверти кг?
9. У прямоугольника отрезали один угол. Сколько углов осталось?
0. Чему равна «Чёртова дюжина»?



# Второй гейм

«Тренируем  
память»





# Третий гейм

## «Шифровальщики»





1. ЯПАРЯМ
2. СОЛИЧ
3. МАМУС
4. МУНИС
5. СЫТЧАЯ
6. ИКЛЕЙНА
7. СЛЮП

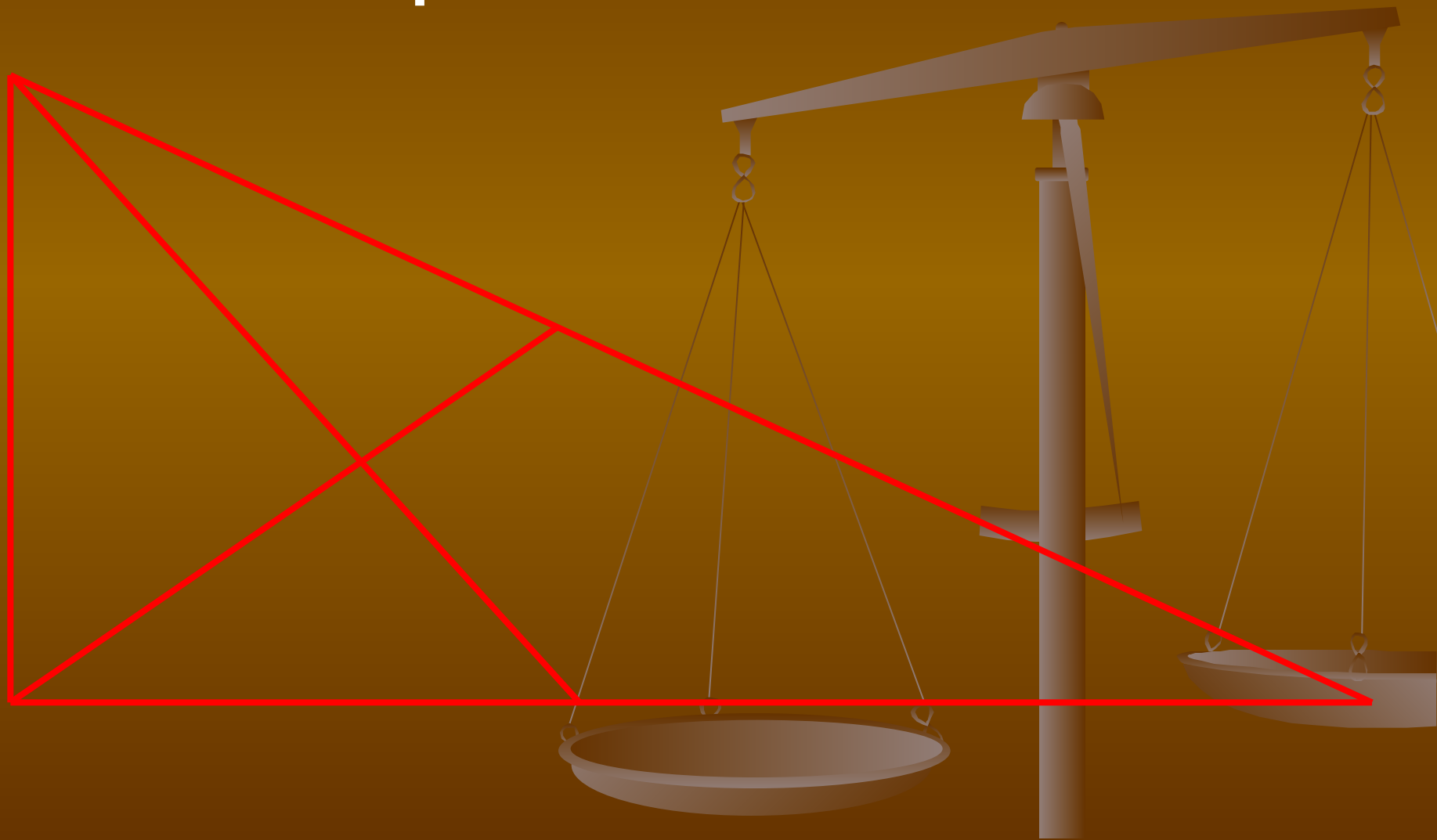


# Четвёртый гейм

«Геометры»



...10 процентов вдохновения  
и 90 процентов потения



# Пятый гейм

«Заморочки  
из бочки»



## Задача:

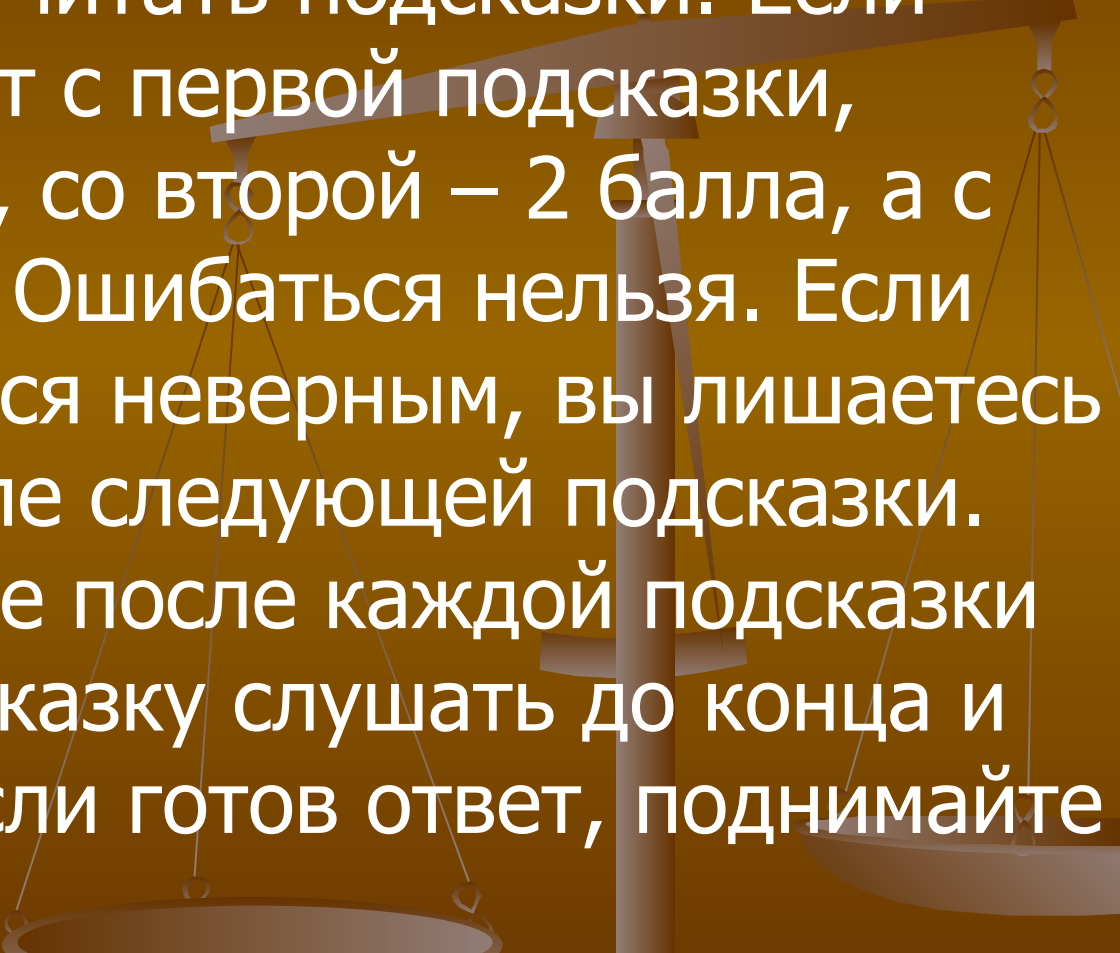
Я докажу, что в течение целого года вам почти некогда учиться в школе. В году 365 дней. Из них 52 воскресенья и, по крайней мере 10 других дней отдыха, поэтому пропадает 62 дня. Летние и зимние каникулы продолжаются не менее 100 дней. Следовательно, уже 162 дня. Ночью в школу не ходят, а ночи составляют половину года, следовательно ещё 182 дня отпадает. Остаётся 20 дней, но ведь не весь день продолжаются занятия в школе, а не более четверти дня, поэтому 15 дней отпадает. Остаётся всего-навсего 5 дней. Есть ли ошибка в рассуждениях?

# Шестой гейм

«Бабушкин  
сундук»



Из сундука я достану полезный предмет, но только после того, как вы мне его назовёте, Для этого я буду читать подсказки. Если отгадаете предмет с первой подсказки, получите 3 балла, со второй – 2 балла, а с третьей – 1 балл. Ошибаться нельзя. Если ваш ответ окажется неверным, вы лишаетесь права ответа после следующей подсказки. Время на раздумье после каждой подсказки – 20 секунд. Подсказку слушать до конца и не перебивать. Если готов ответ, поднимайте руку.

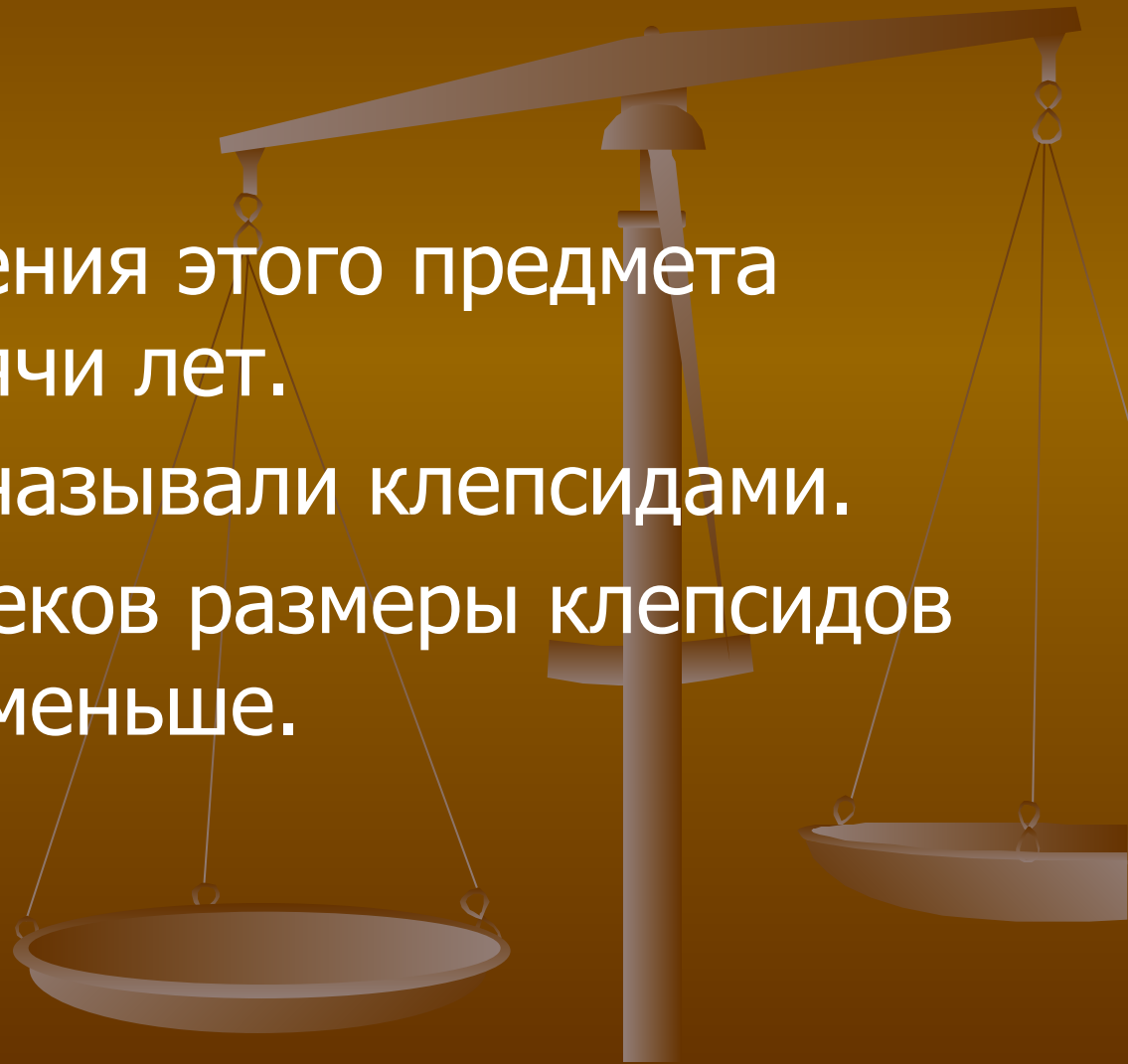


## Подсказка № 1.

История изобретения этого предмета насчитывает тысячи лет.

В древности это называли клепсидами.

На протяжении веков размеры клепсидов становились всё меньше.





## Подсказка № 2.

Теперь они есть в каждом доме.

Самые первые – солнечные, затем появились  
водяные, песочные, огневые.



Подсказка № 3.

Весь день усами шевелят  
И время узнавать велят.

