

Информатика

Математическая игра

Игра для учащихся
5-6 классов.

Калейдоско
п

Части

Единицы
измерения

Геометрически
е
фигуры

Потехе час

100

100

100

100

100

200

200

200

200

200

300

300

300

300

300

400

400

400

400

400

500

500

500

500

500

Вопрос

Что есть у каждого
слова,
растения и

уравнения?



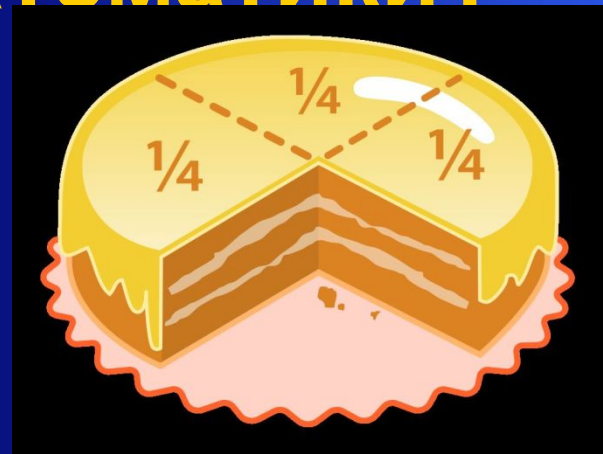
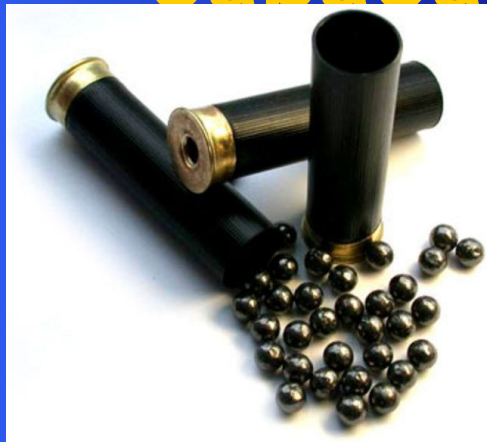
$$\sqrt{x} = y$$

Ответ: корень



Вопрос

Без чего не могут обойтись
охотники,
барабанщики и математики?



ОТВЕТ: без дроби



Вопрос

Пожарных учат надевать
штаны

за 3 секунды. Сколько
штанов успеет

Надеть хорошо

обученный пожарный
за 1 минуту?



Ответ: 20



Вопрос
Какую
формулу
прославили
Фанхидо,
Лауда, Сенна.



Ответ: формулу 1



Вопрос

Какие мужские имена имеют
математическое
происхождение?

Ответ: Константин
Максим



Вопрос

Сотая часть



Ответ: сантиметр



Вопрос

Третий разряд считая
слева?

Ответ: сотни



Вопрос

Один спутник делает оборот
за 1 час 40 минут, другой за
100 минут,
какой быстрее?

Ответ: оба
одинаково



Вопрос

Четвертая часть
половины
числа 40?

Ответ: 5



Вопрос

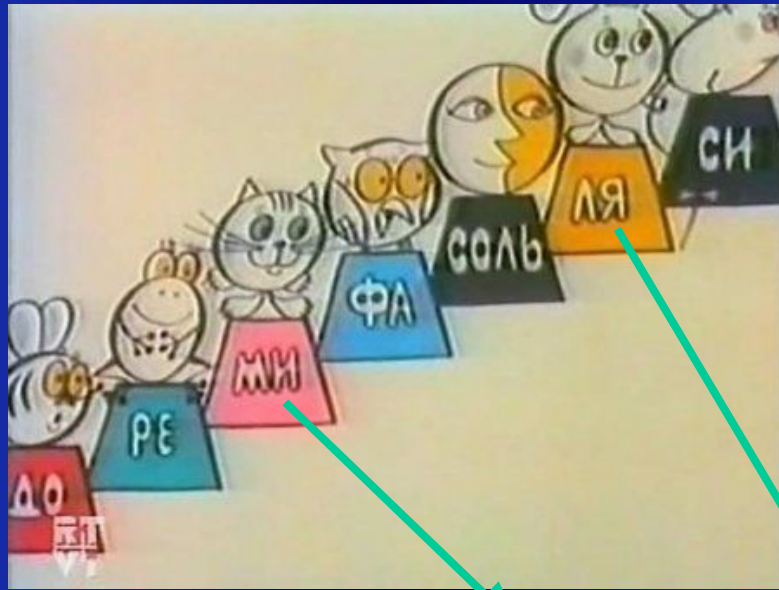
Сложите четверть с
третью

Ответ: $7/12$



Вопрос

Назовите музыкальную
меру длины



Ответ: ми-ля



Вопрос

Имя какой сказочной героини
произошло от названия
единицы
измерения длины?



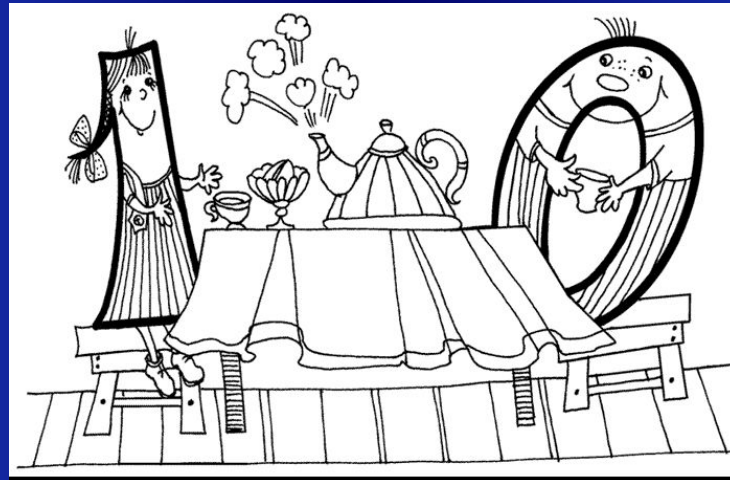
Ответ:
Дюймовочка

Чему равен дюйм? (+ 1 балл)



Вопрос

Назовите наименьшую
единицу
компонирования информации



Ответ: бит



Вопрос

Какую единицу измерения составляют 8 подряд расположенных бит?

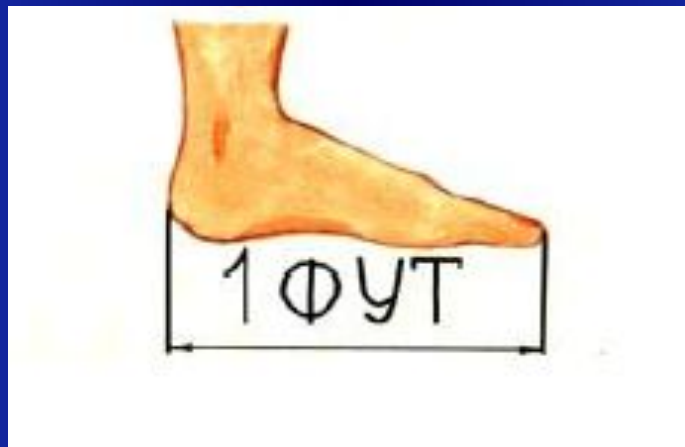


Ответ: байт

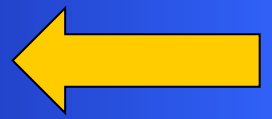


Вопрос

Какую единицу
длины ввел
в русский быт ПЁТР



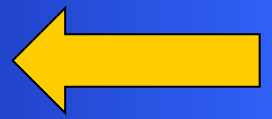
Ответ: фут



какая
Вопрос
геометриче
ская
фигура
нужна для
наказания



Ответ: угол



Какие
Вопрос
геометриче
ские
фигуры



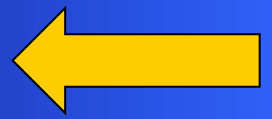
Ответ: лучи



какую
Вопрос
геометриче
скую
фигуру



Ответ: цилиндр



форму
имеет
Вопрос
президентс
кий
кабинет



Ответ: овальную



Вопрос

Как называется графика,
в основу которой положен принцип
построения изображений с
помощью
геометрических фигур?



Ответ: векторная



Вопрос

Зажгли 7

свечей, 2 из

них погасли.

Сколько свечей



Ответ: 2, остальные сгорели



Вопрос

С «М» - я
чистоте служу
С «Б» - я в
прошлом гляжу
С «Ш» – на
месте не сижу

ОТВЕТ: мыло - было - шило



Вопрос

Один писатель написал:

«...Я сижу за столом и пишу.

Когда я перевожу взгляд,
вижу на столе нечто самое тонкое на
свете,

нечто, имеющее длину и ширину,
но вовсе не имеющее толщины!»

Что это?



Ответ: тень



Вопрос

Представь себе, что ты машинист, ведущий пассажирский поезд из Москвы в Санкт-Петербург. Всего в составе поезда 13 вагонов. Поезд обслуживается бригадой из 30 человек. Начальнику поезда 43 года. Кочегар на 3 года старше машиниста. Сколько лет машинисту поезда?

ОТВЕТ: столько, сколько тебе, ведь **ТЫ** – машинист!



Вопрос

Между цифрами 5,4,3,2,1 –
расставь знаки арифметических
операций
и скобки так, чтобы получился нуль.

ОТВЕТ: возможный вариант

$$5 - 4 - 3 : (2 + 1) = 0$$

