

Урок-игра

«Клуб знатоков»

Физика+информатика



Загадки	Термины	Единицы измерения	Задачи	Логика
<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
<u>5</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>5</u>
<u>6</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>6</u>

Категория загадки

Она имеется у всех. Если человека долго не кормить, то она уменьшится. Ее весь день определяют продавцы. Эта величина скалярная, а не векторная.

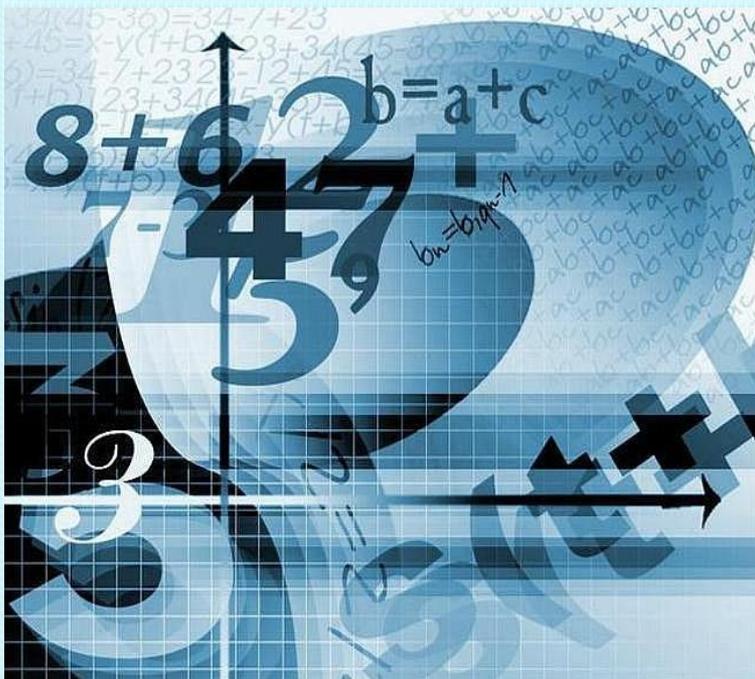


Масса

Назад

Категория загадки

В тексте, чтоб меня создать
- нужно **Enter** нажимать.



Абзац

Назад

Категория загадки

Говорят, что оно течет, как река только в одном направлении. Оно не повернется назад никогда, и нас это очень огорчает.

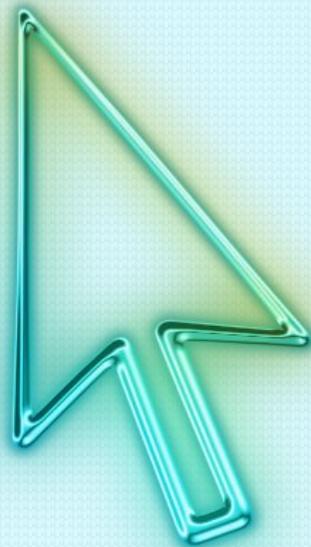


Время

Назад

Категория загадки

Указатель на экране
Буквам всем укажет место.
С ним работать легче станет,
Он — экранная пометка.
На экране видит взор,
Как мигает мне...



Назад

Категория загадки

Она сохраняется неизменной, если кастрюлю со свежесваренной картошкой укутать одеялом или шубой. Подсказка: у всех здоровых людей она почти одинакова .

Температура



Назад

Категория загадки

В памяти компьютера
Она проживает.
Преобразовать
Изображение помогает.
В видеосигнал
Для монитора превращает.
Ты ее узнал?
Ну, как ее называют



Назад

Категория термины

Парта, мяч, молекула, Луна

Физическое тело



Назад

Категория термины

Центральное устройство
компьютера



Процессор

Назад

Категория термины

Вода, железо, Дерево



Вещество

Назад

Категория термины

Когда работу завершаем - на них все
файлы сохраняем



Носитель

Назад

Категория термины

Всё, что есть во Вселенной



Материя

Назад

Категория термины

Основной структурный элемент презентации, цветная картинка, которая может содержать текстовую, графическую, аудио- и видеоинформацию.



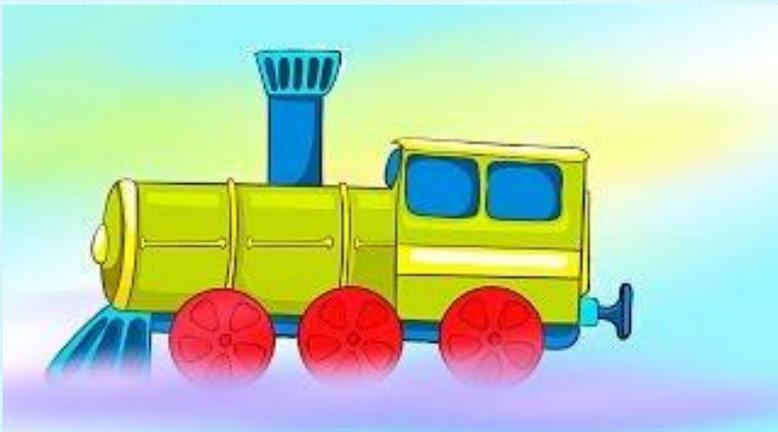
Слайд

Назад

Категория задачи

Выразите скорость тела 36 км/ч в м/с

10 м/с



Назад

Категория задачи

Какой объем информации содержит сообщение (в битах) $2^*2=4$

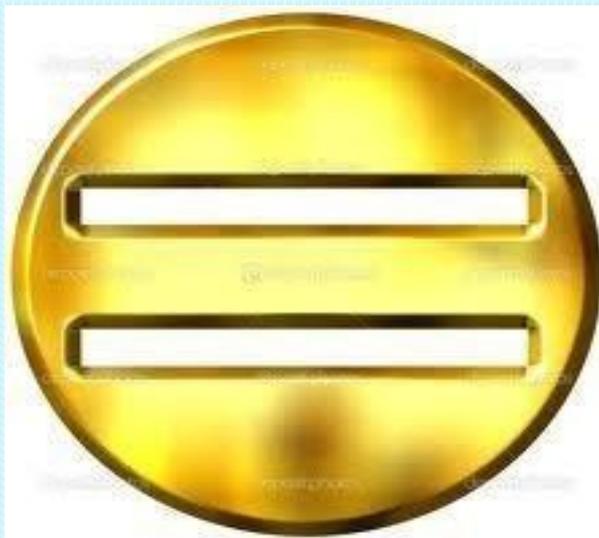


40 бит

Назад

Категория задачи

Какая скорость больше
72 км/ч или 20 м/с



Назад

Категория задачи

Сколько фотографий размером 2 Мбайта может поместиться на флешке размером 4 гигабайт?



2048

Назад

Категория задачи

Какой путь пройдет автобус за 3 часа, если его скорость равна 70 км/ч?



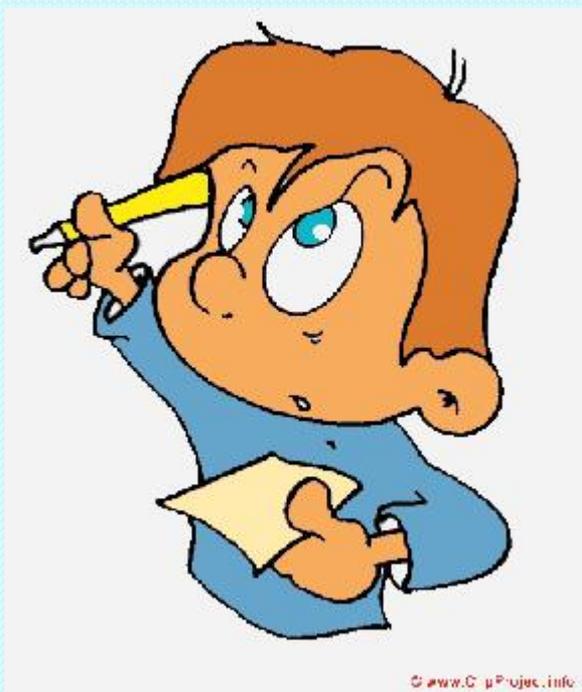
210

Назад

Категория задачи

Определить информационный объем текста:
«Идёт дождь».

Один символ весит 16 бит. (в байтах)



20 байт

Назад

Категория логика

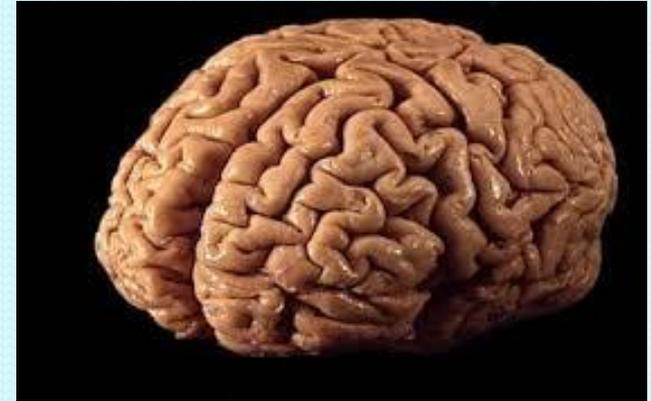
Если 5 быков за 5 дней дают 5 литров
молока, то сколько литров дадут 10
быков за 10 дней?



Назад

Категория логика

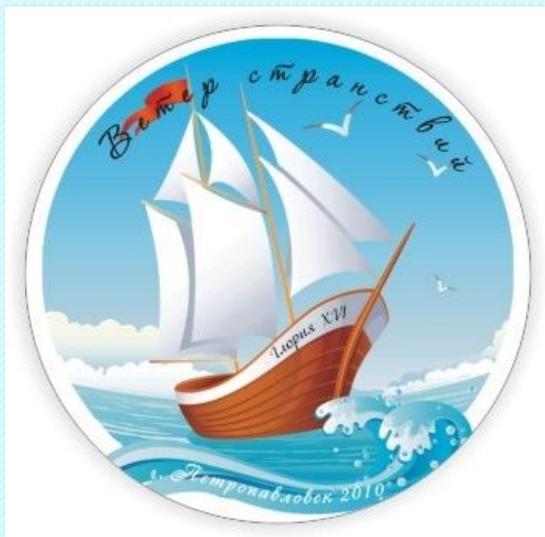
Найди
общее....



Назад

Категория логика

Представьте себе, что Вы капитан парохода. Ранним августовским утром Вы отправляетесь в рейс по маршруту Астрахань – Москва. В трюме парохода 200 тон арбузов, 33 центнера рыбы и 499 центнеров помидоров. Сколько лет капитану?



Назад

Категория логика

Какая связь между городом в Англии, ружьем калибра 30x30 и одним из элементов компьютера?



Назад



Категория логика

Если в 12 часов ночи идет дождь, то можно ли ожидать, что через 72 часа будет солнечная погода?

Назад

Категория логика

Сколько цветных морей есть на земном шаре?
Перечислите их.



Назад

Категория единицы измерения

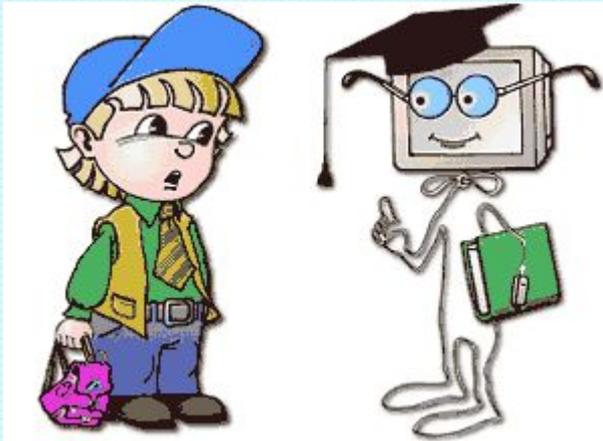
В этих единицах
моряки измеряют
расстояние

Миля

Назад

Категория единицы измерения

Продолжите ряд:
байт, Килобайт...



Мегабайт, Гигабайт,
Терабайт

Назад

Категория единицы измерения

Сколько квадратных метров содержится в квадратном километре?

1.000.000

Назад

Категория единицы измерения

Минимальная единица измерения
информации

Бит

Назад

Категория единицы измерения

Сотая часть метра

Сантиметр

Назад

Категория единицы измерения

Упорядочить по убыванию:
Бит, терабайт, килобайт, байт,
мегабайт, гигабайт

Терабайт, гигабайт,
мегабайт, килобайт,
байт, бит

Назад