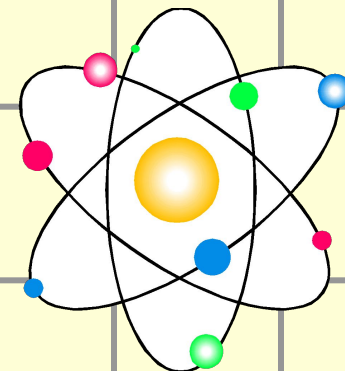
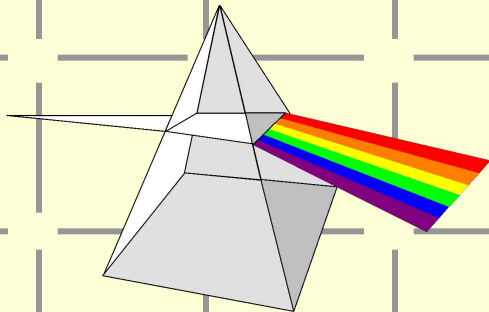




Аукцион знаний



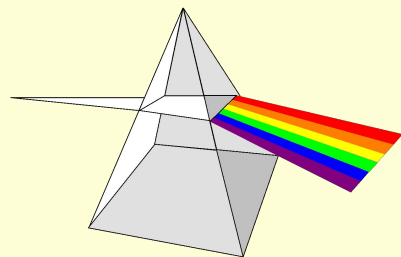
Интеллектуальная игра для
старшеклассников



1 тур

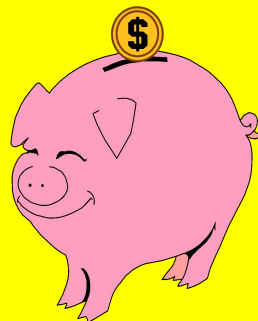
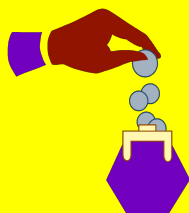
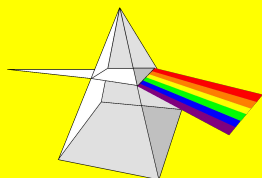
Аукцион знаний



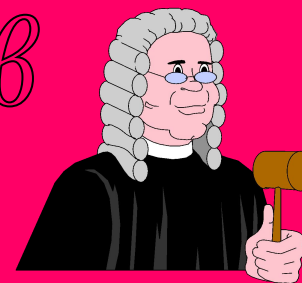
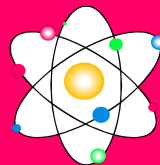


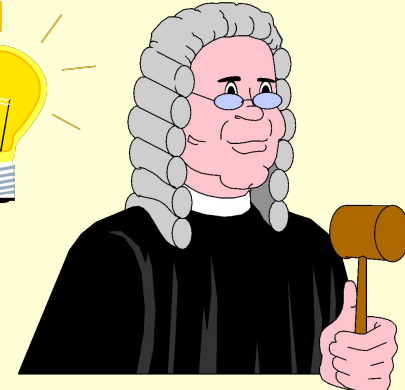


ДЕНЕЖНЫЕ ЗНАКИ

10 квантиков



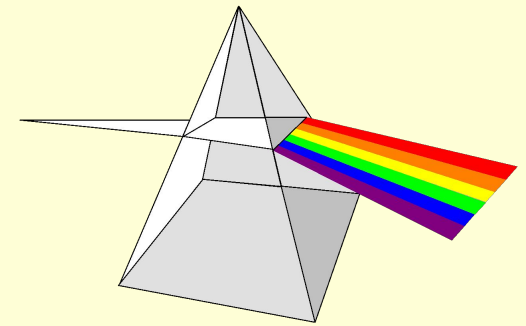
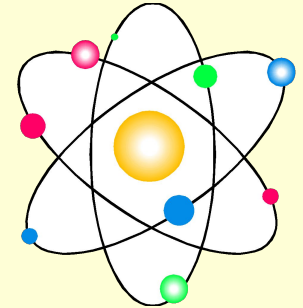
50 квантиков





физика

ЛОТ №1



**Когда быстрее
распространяется звук:
зимой или летом?**



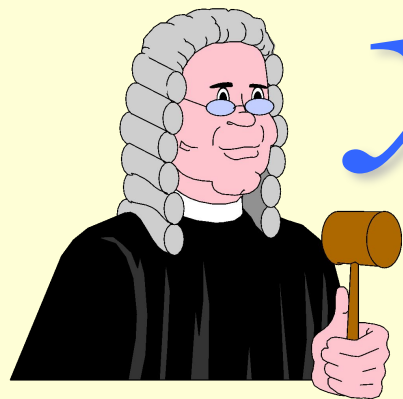


литература

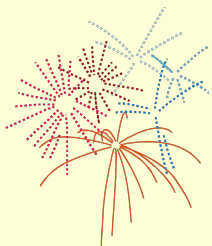
ЛОТ № 2



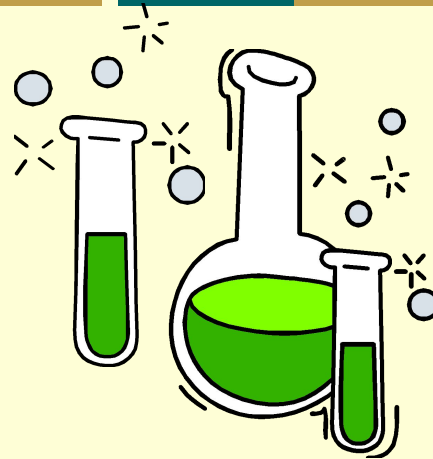
**Как в 18 веке официально
называли молодых дворян,
еще не получивших
свидетельства об
образовании?**



ХИМИЯ



ЛОТ №3

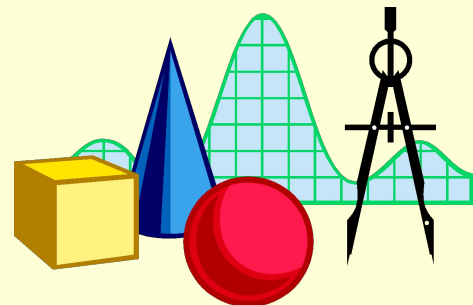


**Какую роль выполняет
питьевая сода, когда ее
применяют от изжоги?**



Математика

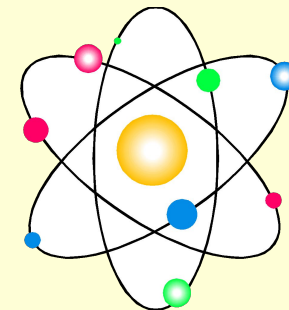
Лот № 4



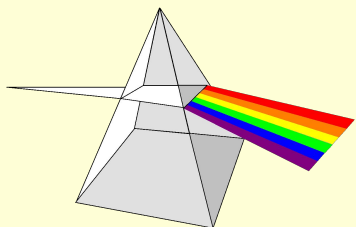
**Что означает
слово
«геометрия»?**



физика



Лот № 5

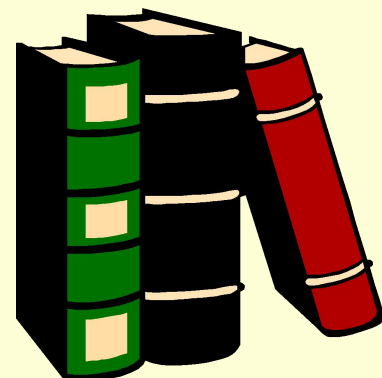


ОПЫТ



литература

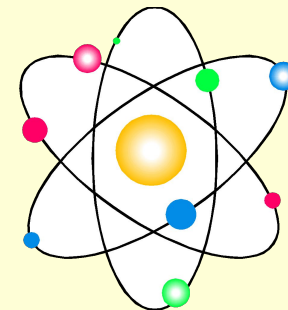
ЛОТ № 6



Какой литературный персонаж действует на страницах книги под кошачьим именем и птичьей фамилией?

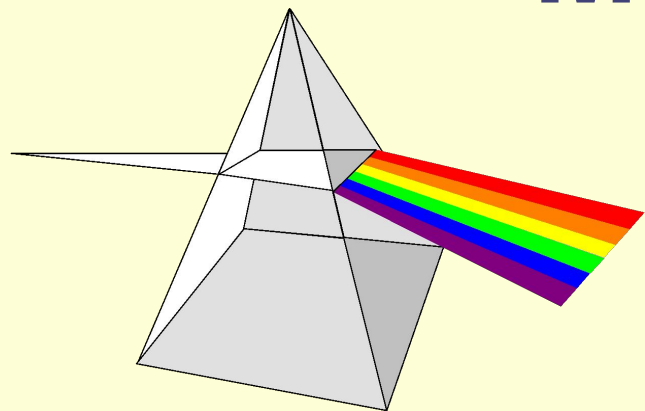


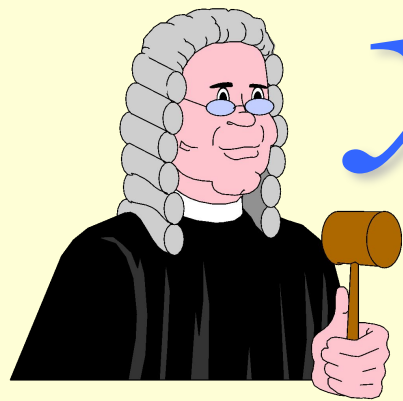
физика



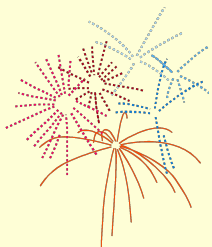
ЛОТ №7

**Можно ли сварить
на вершине
Эвереста яйцо
вкрутую?**

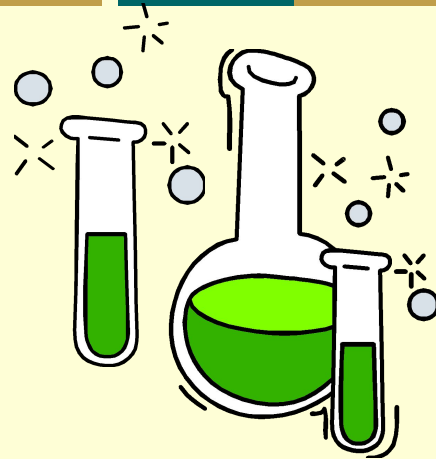




ХИМИЯ



ЛОТ № 8

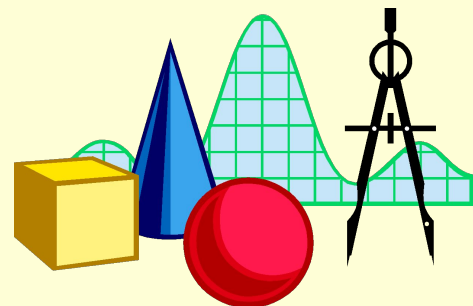


**Назовите газообразное
вещество, без которого
не могут развиваться
растения?**



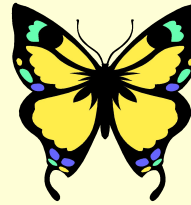
Математика

Лот № 9



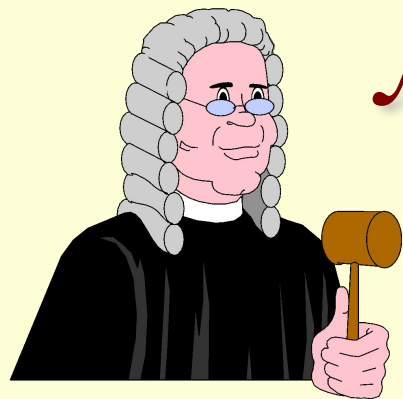
Товар на 10% подорожал,
затем на 10 % подешевел.
Когда цена его была ниже
до подорожания или
после подешевления?

биология



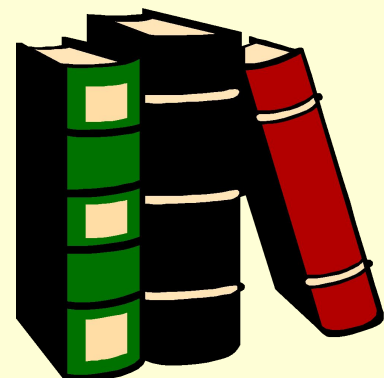
Лот № 10

Какие существа могут жить
в среде, не содержащей
кислорода?



литература

Лот № 11



О, сколько нам открытий чудных
Готовят просвещенья дух.

И опыт, сын ошибок трудных,

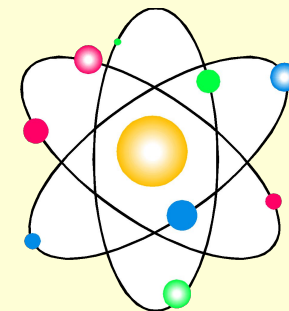
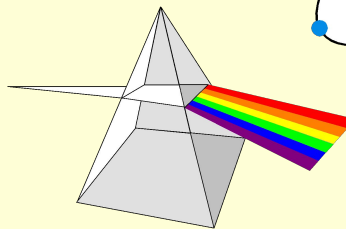
И гений, парадоксов друг,

И случай, бог

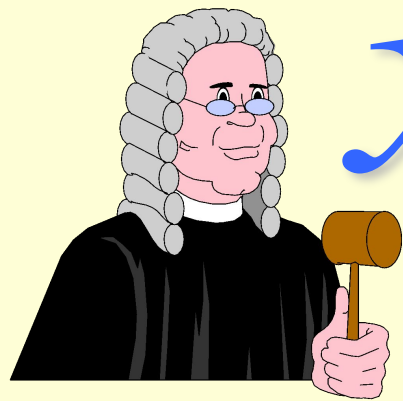
Назовите последнее слово стихотворения



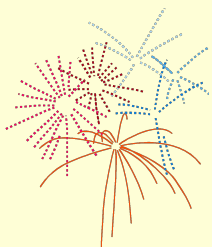
физика **Лот № 12**



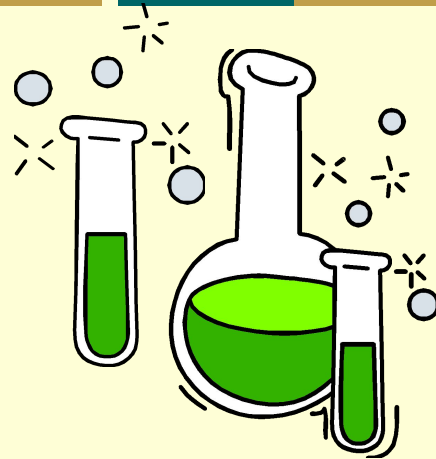
Среди птиц нет двоечников. Они хорошо усвоили урок о правильном поведении на высоковольтных линиях. Почему ток, проходящий через тело птицы, сидящей на голом проводе высоковольтной линии электропередач, не причиняет птице вреда?



ХИМИЯ



Лот № 13



**Какой газ называется
веселящим и почему
он так называется?**



русский *язык*



Лот № 14

В тот день осенняя погода

Стояла долго на дворе,

Зимы ждала, ждала природа.

Снег выпал только в январе...

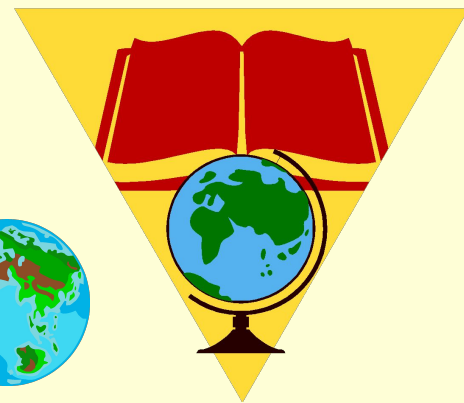
Какую форму имеет глагол стояла (форму прошедшего, настоящего, будущего времени, неопределенную форму)?



география



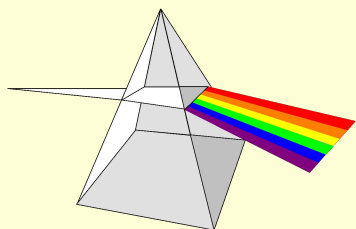
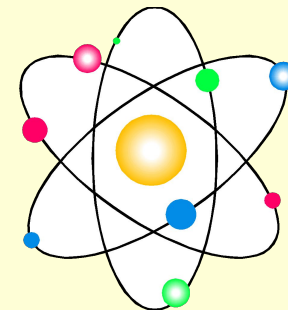
Лот № 15



**Какое море в древности
называлось янтарным?**



физика



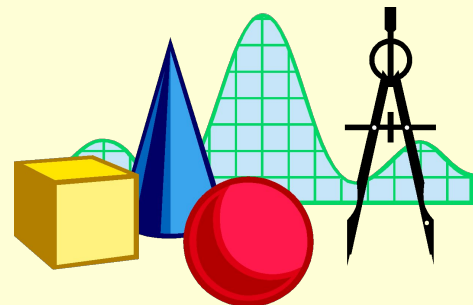
Лот № 16

**Какая вода раньше
закипит: сырая или
кипяченая?**



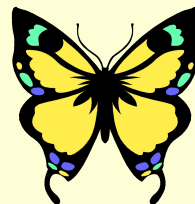
Математика

Лот № 17



**Выписаны все числа от
1 до 99. Сколько раз
написана цифра 5?**

биология



В ящик помещен прибор, о пользе которого знал еще
Петр I. М.В. Ломоносов, первый ученый,
систематически применявший его в своих научных
работах, писал о нем в своем стихотворении:

**Прибавив рост вещей, оно коль нам потребно,
Являет трав разбор и знание врачбно.**

Коль много...нам тайностей открыл.

Невидимых частиц и тайных в теле жил.

Что это за прибор?



история

Лот № 19



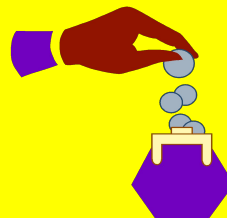
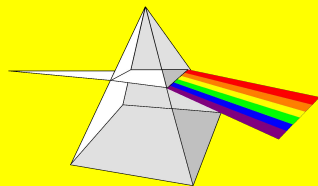
**Какой путь называют
«Великим путем из
варяг в греки»?**

2 тур



СПРИНТ
ЭРУДИТОВ

10 квантиков





СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Отрезок, соединяющий
две соседние вершины
многоугольника**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

На что делить
нельзя?



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

Значение
произведения
взаимно обратных
чисел?



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Параллелограмм, у
которого есть прямой
угол ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Угол,
указывающий
направление**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Где на земле самые
длинные сутки?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Единица измерения
давления?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Физическая
величина,
измеряемая в Омах?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**«Эврика!» -
воскликнул он и
открыл закон. Кто
он?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Скалярной или
векторной
величиной
является сила?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Химический
элемент, недостаток
которого приводит к
кариесу зубов**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Цвет лакмуса в
кислой среде?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Неметалл,
являющийся
лесом**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Оксид
водорода?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Чего у куба и у
человека ровно по
дюжине?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Центр управления
организмом?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Самая маленькая
птица в нашей
стране?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Сторона, лежащая в
треугольнике
напротив прямого
угла?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Отрезок,
соединяющий 2 не
соседние вершины
многоугольника ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Равенство с
переменной?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Чему равна
дюжина?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Сколько вершин у
куба?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Сколько
музыкантов в
квинтете?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Единица
измерения работы
и энергии ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Автор теории
относительности ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Как называется
хаотичное движение
твердых частиц в
жидкости или газе?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Цвет метилового
оранжевого в
кислой среде ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Хобот – это нос или
губа?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Наружный слой
клеток кожи ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Заболевание, при
котором нарушается
цветоощущение ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Процесс образования
органических веществ
из воды и углекислого
газа на свету**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Самая редкая
группа крови ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Сумма сторон
многоугольника ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Хорда, проходящая
через центр
окружности ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Чему
приблизительно
равно значение
числа Пи ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Геометрия, в которой
изучают фигуры на
плоскости ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Как называется
дробь, у которой
числитель меньше
знаменателя?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Равенство двух
отношений ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Единица
измерения
мощности ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Физическая величина,
измеряемая в метрах в
секунду за секунду ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Ученый, открывший
закон всемирного
тяготения ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Прибор для измерения
давления человеку ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Прибор для измерения
атмосферного
давления ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Чему равна
половина от
половины?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Другое название
болотного газа ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Что общего у пушки с
деревом?**



*СПРИНТ
ЭРУДИТОВ*

**Главная артерия
кровеносной
системы ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Часть прямой,
ограниченная двумя
точками ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

Постоянная величина ?



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**С чего начинается
натуральный ряд ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

Число, обратное пяти ?



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Отрезок,
соединяющий центр
окружности с любой
ее точкой ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Единица измерения
силы электрического
тока ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Газ, поддерживающий
горение ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Какая кислота
содержится в
желудочном соке?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Стороны,
закрывающие прямой
угол в треугольнике ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**От чего зависит
количество корней
квадратного
уравнения ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Другое название
независимой
переменной ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Соперник
«нолика» ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Сколько концов у
трех с половиной
палок ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Единица измерения
силы ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Что изменяется в
результате
совершения работы ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Прибор для измерения
электрического
напряжения ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Упорядоченное
движение
заряженных частиц ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

Самый легкий газ ?



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Любимое лакомство
аистов ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Вьют ли
перелетные птицы
гнезда на юге?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Есть у растения и у
уравнения ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Единица измерения
веса тела ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Линия, по которой
движется тело ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Отрезок, соединяющий
две любые точки
окружности ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Автор школьных
математических
таблиц ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Животные, спящие с
открытыми глазами ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**От чего зависит
громкость звука?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Какой вал
изображен на
картине
Айвазовского ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Сколько лет спал
Илья Муромец?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Реакция между
кислотой и
основанием ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

**Что используют
пчелы для
строительства сот ?**



СПРИНТ ЭРУДИТОВ

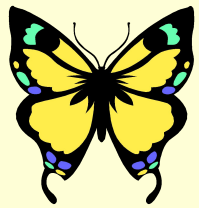
**Сколько козлят
было у
многодетной козы?**

3 тур

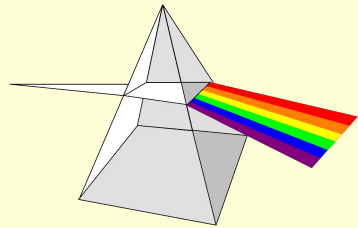


СВОЯ
ИГРА

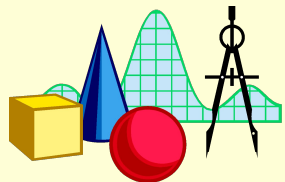




биология

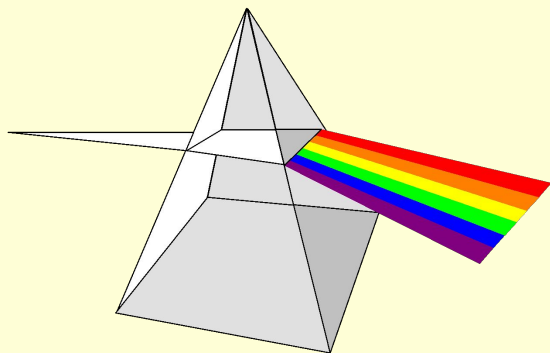


физика



математика






Игра со зрителями




Ералаш

Злой кабан	Сидел на ветке
Пароход	Томился в клетке
Соловей	Точил клыки
Дикобраз	Давал гудки
Кошка	Физику учила
Маша	Хвостик свой ловила
Буратино	Шил себе штаны
Портной	Поел все блины
Еж	Накрыт к обеду был
Чиж	Усами шевелил
Рак	Летал под облаками
Стол	Гонялся за мышами
Чайник	Прыгал во дворе
Мальчик	Булькал на костре




**СКОЛЬКО ЦВЕТОВ
МОЖНО ВЫДЕЛИТЬ В
РАДУГЕ?**







**Назовите
птицу-фрукт**






**У какого животного
глаза вращаются
на 360 градусов?**

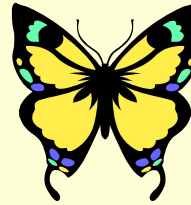
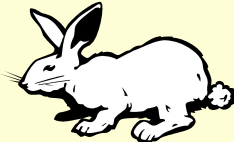




**Кто открыл закон
всемирного
тяготения ?**



биология



Определите систематическое положение (тип, класс) родов животных и распределите их в порядке эволюционного возрастания:

Осьминог;

Тритон;

Нереида;

Малярийный плазмодий;

Лемминг;

Аллигатор;

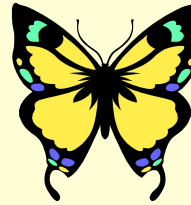
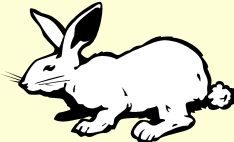
Краб;

Медуза;

Осетр;

Морская звезда.

биология

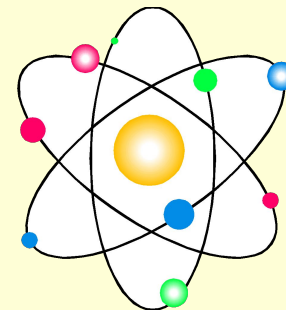
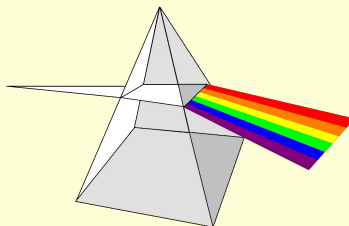


Ответ:

- Малярийный плазмодий (П/ц. Одноклеточные, Тип Споровики);
- Медуза (Тип Кишечнополостные, Класс Сцифоидные);
- Нереида (Тип Кольчатые черви, Класс Многощетинковые);
- Краб (Тип Членистоногие, Класс Ракообразные);
- осьминог (Тип Моллюски, Класс Головоногие);
- Морская звезда (Тип Иглокожие, Класс Морские звезды);
- Осетр (Тип Хордовые, Класс Костные рыбы);
- Тритон (Тип Хордовые, Класс Земноводные);
- Аллигатор (Тип Хордовые, Класс Пресмыкающиеся);
- Лемминг (Тип Хордовые, Класс Млекопитающие).

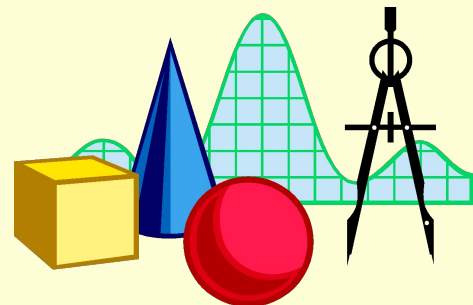


физика





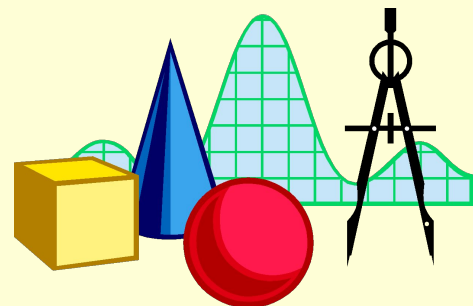
Математика



Цена на билеты в театр выросла на 40%, а выручка снизилась на 16%. На сколько уменьшилось число зрителей?



Математика



$$ЗР = \frac{Выр}{Ц}$$

$$ЗР1 = \frac{выр.}{Ц1}; \quad ЗР2 = \frac{0,84 Выр}{1,4 Ц1} = 0,6 \frac{Выр}{Цс1}$$

Ответ : на 40%

4 тип



аукцион призов



аукцион призов



ЛОТ №1



**Символ Эдемского сада,
который, надеемся, не стал
причиной раздора в вашей
команде.**



аукцион призов



Лот №2



**Препятствует засыханию
человека. Это витамины,
необходимые для жизни**



аукцион призов



ЛОТ №3



Этот предмет необходим очень популярным, звездным личностям, пребывающим в зените славы. А сегодня – особенно команде-победительнице



аукцион призов



ЛОТ №4



**Для тех, у кого скопилось
слишком много валюты.**

**Предлагаем кейс для
миллионов. Хватит на всю
команду**



аукцион призов



Лот №5



**Источник «зимней
свежести»,**

**супер-современный
стоматологический
инструмент**



аукцион призов



Лот №6



**утверждает, что молчание не
только золото, но и масса
сладкого удовольствия**



аукцион призов



Лот №7



**взнос спонсоров в золоте,
решивших
простимулировать ваши
интеллектуальные
способности**



аукцион призов



Лот №8



**просто необходим тем, кому
приходится иногда
«заметать следы»**



аукцион призов



Лот №9



**Этот лот аукциона мы
назвали**

«Вкус победы»



аукцион призов



Лот №10



**повод для команды
встретиться в более тесной,
дружеской обстановке за
чашкой чая**



аукцион призов



Лот №11



**Талисман педантичных
людей, во всем обожающих
ТОЧНОСТЬ**



аукцион призов



Лот №12



**кусочек жюри на
память**



аукцион призов



Лот №13



**Шаг в будущее. Кто
желает его
совершить?**



аукцион призов



Лот №14



**«не грусти –
похрусти»**



аукцион призов



Лот №15



**средство для
снятия стресса**



аукцион призов



Лот №16



**Зловещее место в Бермудах,
известная фигура в
любовных приключениях**



**Спасибо командам
за достойную игру!**

