



ИГРА ПО ИНФОРМАТИКЕ И ФИЗИКЕ 🏆



**«Очень я люблю учиться
И пятёрки получать,
Ну, а больше – веселиться,
Бегать, прыгать и кричать!
!»**






Частушка.





1 РАУНД

ДЕШИФРАТОР

1. На ПК диски не растут. 
2. Процессор тактовой частотой не испортит ;
3. Не дорога программа, дорог алгоритм 
4. Вирусов бояться, в Интернет не ходить 
5. По компьютерам встречаются, по программам провозжают. 



НА ОСИНЕ НЕ РАСТУТ АПЕЛЬСИНЫ



КАШУ МАСЛОМ НЕ ИСПОРТИШЬ



НЕ ДОРОГ ПОДАРОК, А ДОРОГО ВНИМАНИЕ



ВОЛКОВ БОЯТЬСЯ - В ЛЕС НЕ ХОДИТЬ



ПО ОДЁЖКЕ ВСТРЕЧАЮТ - ПО УМУ ПРОВОЖАЮТ





2 РАУНД

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ЗАГАДКИ

Целый день писал программу, но
вдруг выключили свет, и тогда
моя работа быстро вся сошла
на нет

(Оперативная память)

Он круглый и блестящий,
С пластинкою похож,
Но меньше он, изящней,
И современной все ж.
На нем хранится много
Всего, что ты захочешь.
Вотставишь в дисковод
его,

(Диск)

Коль не будет он
крутиться, то
компьютер
загорится!



На нем информацию можно
читать,
Картинки смотреть и в игры

(Монитор)



Корпус компьютера. В нем то
хранится,
Что компьютеру пригодится.
Корпус из пластика, стали, стекла,
В нем материнская плата жила,
А также процессор, ОЗУ, дисковод...
Что это за корпус, скажите, народ?

(Системный блок)

С помощью такого
устройства

Откопировать книгу можно.
Тексты, картинки любые
Станут с ним цифровыми.

(Сканер)

В памяти компьютера
Она проживает.
Преобразовать
Изображение помогает.
В видеосигнал
Для монитора
превращает.



Ты ее узнал?

(Видеокарта)

Ну, как ее называют?



Всемирная сеть, иль, еще, паутина,
Найдешь в ней про все — про людей, про
машины.

Каких только сведений разных в ней нет!

(интернет)

Зовется она, знаешь ты, ...

Это пластина, на ней микросхемы,
Компьютерной компоненты
системы.

Очень важна она! Очень, ребята!

(материнская плата)

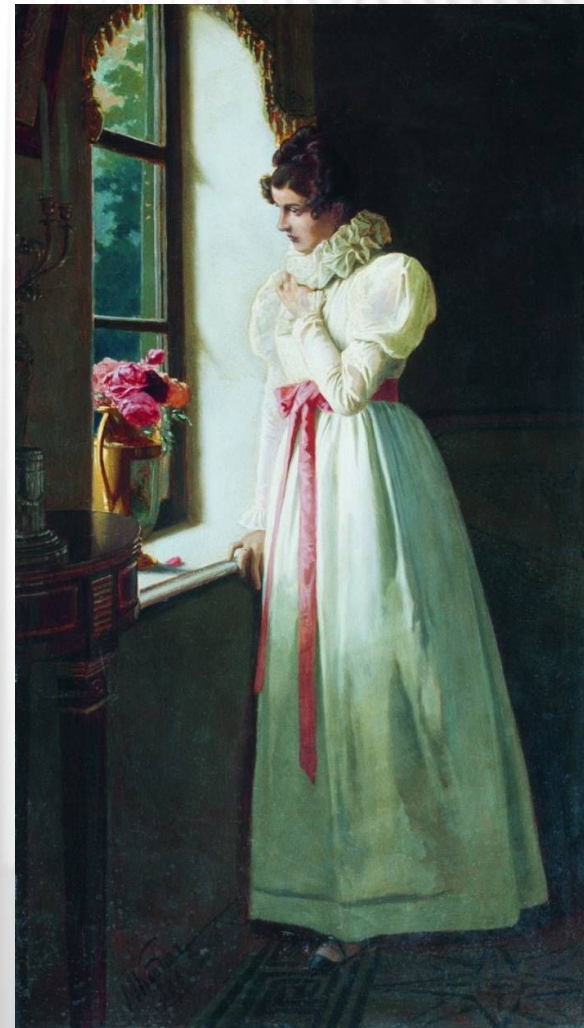
Зовется она...

3 РАУНД

БЛИЦ

Вопрос 1.

Татьяна пред окном
стояла,
На стёкла хладные
дыша,
Задумавшись, моя душа,
Прелестным пальчиком
писала
На отуманенном стекле



Вопрос 2.

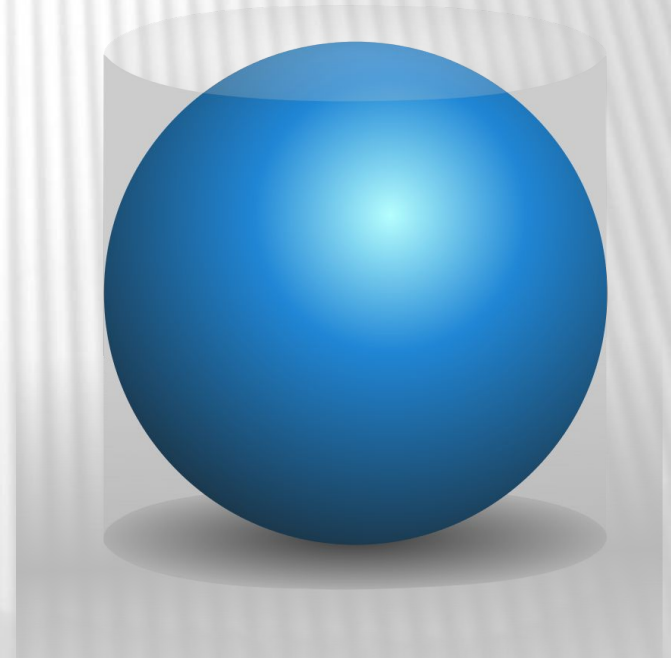
Шерлок Холмс, войдя в квартиру и начав беседу с ее обитателями, через минуту сказал: "Уважаемая хозяйка, у Вас на кухне кипит чайник". Как он определил это, если находился в комнате, из которой кухня не видна?



Задача №3

**В высокий цилиндрический
сосуд диаметром 5 см упал
мяч диаметром 4 см.**

**Сможете ли вы достать мяч,
не поворачивая сосуда?**



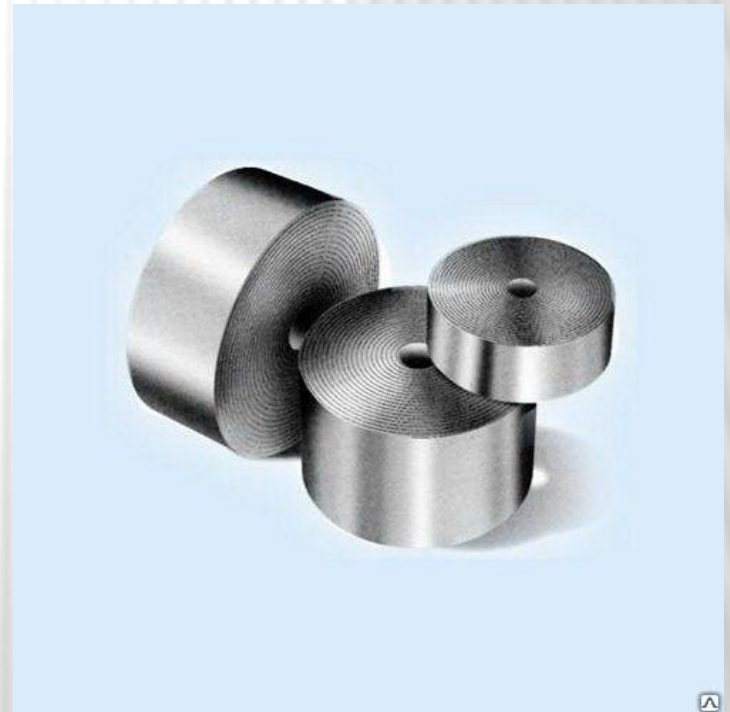
Вопрос 4.

В каких учениках быстрее движутся молекулы: в здоровых или простуженных?



Вопрос 5.

Твёрдую сталь в форме бублика разогревают над костром. Вследствие этого сталь расширяется. Будет ли отверстие в бублике увеличиваться, уменьшаться или же останется прежнего размера?



4 РАУНД

ЧЁРНЫЙ ЯЩИК



ВОПРОСЫ ДЛЯ ПЕРВОГО ЧЁРНОГО ЯЩИКА

1. Сначала он плавал, потом стал и летать.
2. Он многим, будучи их проводником, спас жизнь.
3. Он не любит большую жару и сильную тряску.
4. Он всегда целенаправлен.
5. Он безразличен к драгоценным металлам и алмазам, но волнуется при взаимодействии с железом.



ΚΟΜΠΑΣ



ВОПРОСЫ ДЛЯ ВТОРОГО ЧЁРНОГО ЯЩИКА

- 1. Появились более 1500 лет назад.**
- 2. Большой популярностью пользовались в России.**
- 3. Состоит из набора костяшек, нанизанных на стержни.**
- 4. Пользовались купцы для своих расчетов.**
- 5. Позволяли ускорить счет.**



СЧЁТЫ



5 РАУНД



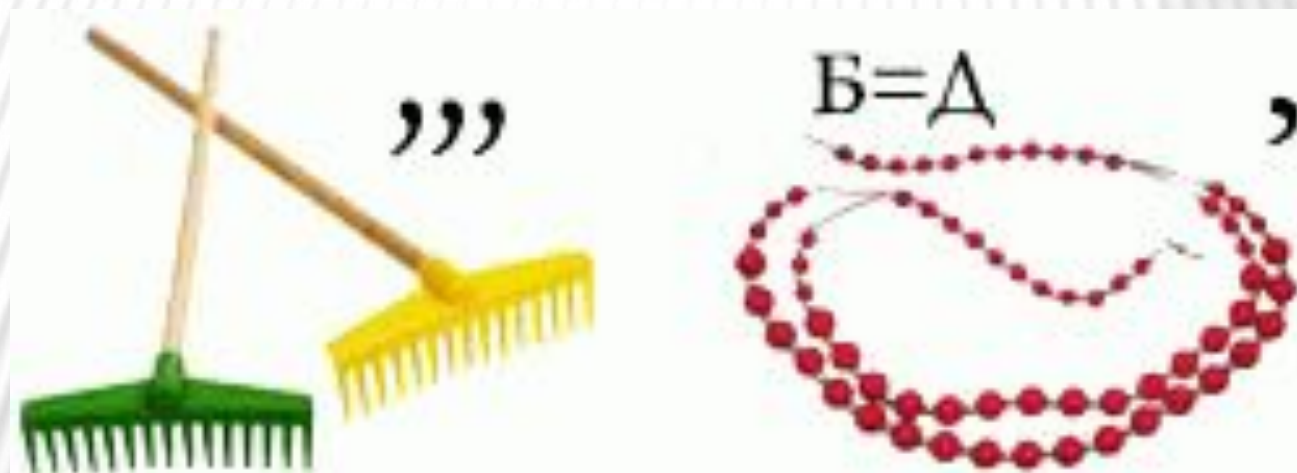
ИНФОФИЗОРЕБУСЫ













6 РАУНД ЛОГИКА

Два очень распространенных устройства выполняют одну и ту же функцию, но одно из них имеет огромное количество движущихся частей, а другое не имеет ни одной. Электричество в них не используется, изобретены они очень давно.

Ответ: *(Песочные часы и солнечные часы).*





песочные часы



солнечные часы



В Азербайджане чай пьют исключительно из небольших стаканчиков, которые называются армуды.. Такая изогнутая форма удобна, по крайней мере, по трем причинам. Во-первых, армуды очень удобно держать (за счет того, что верхняя часть более широкая, чем средняя, стакан не выскальзывает из рук). Во-вторых, держа армуды за верхнюю часть трудно обжечься, даже если чай горячий. Попробуйте догадаться, в чем заключается третье удобство.

ОТВЕТ

(Все дело в талии стакана. Все что лежит на дне задерживается и его при желании можно достать только выпив весь чай)



**Где на планете Земля все тела
будут иметь минимальный вес?**

ОТВЕТ:

***(На Экваторе, т.к. там ускорение свободного
падения наименьшее $g = 9,78 \text{ м/с}^2$.***

***Девушкам на заметку: лучше всего взвешиваться на
Экваторе!).***



7 РАУНД

РАССКАЖУ Я ВАМ РАССКАЗ



Поздравляем победителей!

