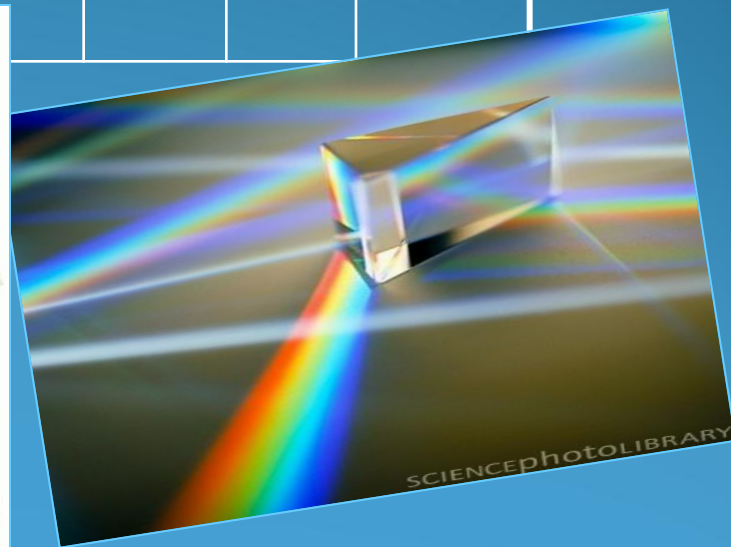
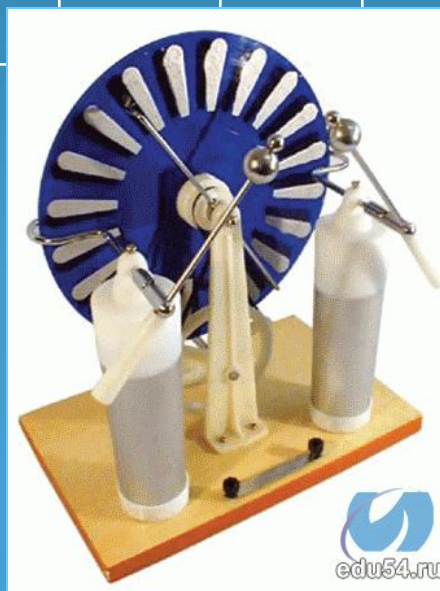


# Физика

10 б.		20 б.		30 б.		40 б.		50 б.	
<u>10</u>	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	<u>50</u>	<u>50</u>
		0							
		20							



[К карте](#)

# Физика

## (10 б.)

На верхней полке спит мужчина. Вдруг поезд резко тормозит, и мужчина падает на пол вагона:

- Вот это я шмякнулся! Даже поезд остановился!



**ВОПРОС:**

**Почему мужчина упал с полки при резком торможении поезда?**

**Ответ**

**Назад**

**Явление инерции**

# Физика

## (10 б.)

На уроке физики учитель спрашивает ученика:

- Дубиковский, ты уже запомнил, какими единицами измеряется архимедова сила?

- Архимедами!

**ВОПРОС:**

**Какие единицы физических величин названы в честь великих физиков? (Назовите хотя бы три.)**



**Ответ**

**Назад**

**Ом, Герц, Ньютон, Паскаль, Джоуль, Ампер и т.д.**

# Физика

## (20 б.)

ВОПРОС: Какой физический прибор изображен на рисунке?

1	8	7
4	12	10
9	6	3
11	5	2



Ответ

Рычажные весы

# Физика

## (20 б.)

ВОПРОС: Какой физический прибор изображен на рисунке?



1	6	10
8	7	5
3	11	12
9	4	2

Ответ

Амперметр

Назад

# Физика

## (30 б.)

Как пишется «камень», научит грамматика,  
Размеры и форму найдет математика.  
А ... массу отыщет и вес.

ВОПРОС

Вставить пропущенное слово?



Ответ

Назад

Физика

# Физика

## (30 б.)

«В чём сущность явлений?» - на это ответ  
Искал сиракузский мудрец ....



**ВОПРОС**

Вставить пропущенную фамилию мудреца?

**Ответ**

**Назад**

**Архимед**



# Физика

## (40 б.)

Птицы не могут летать хвостом вперед. Этим свойством обладают только насекомые.

Но есть, оказывается, одна птица, которая может летать хвостом вперед.



ВОПРОС

Что это за птица?



Ответ

Колибри

← Назад



# Физика

## (40 б.)

В джунглях Гватемалы обитает удивительная птица.  
Она с успехом выполняет роль барометра.

ВОПРОС

Как называется эта птица?



Ответ

Чачалка

# Физика

## (50 б.)

Робинзон Крузо попробовал воду, она оказалась солёной. «Как из соленой воды получить пресную?» - этот вопрос не давал ему покоя. Приборов никаких нет, но есть пещера, в которой так холодно, что даже вода по ночам замерзает.



### ВОПРОС

Как же Робинзону получить из соленой воды пресную?

Ответ

Назад

Воду надо заморозить. Температура замерзания пресной и соленой воды различна, поэтому прежде всего замерзнет вода с малыми концентрациями примесей. Пресную воду можно получить, конденсируя пар.

# Физика

## (50 б.)

Костёр горел хорошо, было тепло. Робинзон взял большой лист какого-то растения свернул его в кулёк. Получился неплохой стаканчик. Робинзон сходил к водопаду, наполнил стаканчик водой. «Хорошо бы вскипятить воду», - подумал он.



### ВОПРОС

Как можно вскипятить воду в подобном стаканчике?

Ответ

Назад

Надо бросить в стакан камушки, раскаленные в костре, вода заберет от них тепло и нагреется.