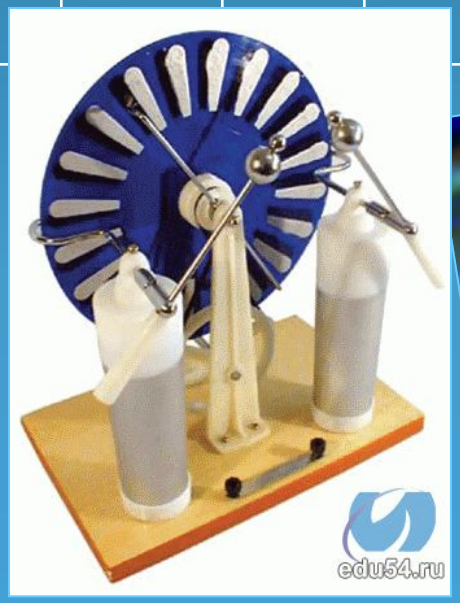
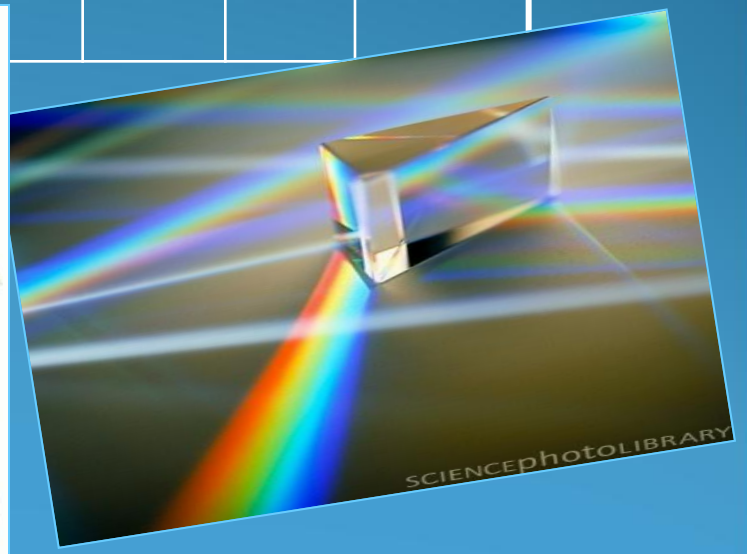
Физика

10 б.		20 б.		30 б.		40 б.		50 б.	
10	10	202 0 20	20	30	30	40	40	50	50





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

Назад

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

Назад

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.