



какое расстояние проидут ваши кораоли за время



Остальные правильные ответы— 2 балла

**2** Typ

#### Решите задачу:

Какое расстояние пройдут ваши корабли за время игры?

Время – 3 минуты

Первый правильный ответ — 5 баллов Остальные правильные ответы— 2 балла



#### Задача:

Корабли движутся со скоростью 10 узлов в час. при попутном ветре, скорость которого 0,5 км/ч. Какое расстояние пройдут корабли за 45 мин.?

1 узел – скорость, равная 1 морской миле (1,85 км) в час.

#### **3** тур



### Знаете ли вы физические величины и единицы их измерений?

Время – 1 минута

Первой ответившей команде за скорость -5 баллов За каждый правильный ответ – 2 балла

#### Составьте таблицу соответствий

Работа

Плотность

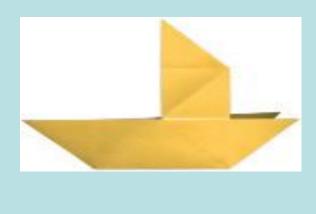
Объём

2

Давление

Сила

Па



 $M_{\perp}^{3}$ 

Дж

KZ

3

 $\mathcal{M}$ 



Каждый правильный ответ – 5 баллов **4** тур

# Знаете ли вы измерительные приборы? Для чего они предназначены?

Каждый правильный ответ – 5 баллов



#### **5** Typ

#### Эксперименты

Объясните явление Правильный ответ – 5 баллов



#### **6** тур

#### О каком ученом идет речь?

Ответы на скорость Правильный ответ – 5 баллов Прослає

Тем, чт дл Тем, чт





влюблён? Скажи,

какой великий человек
Прославил свой далекий
древний век
Тем, что открыл
для жидкости закон,
Тем, что навек
был в физику влюблён?

Блез Паскаль

В свойс «лёгі Кто вес и





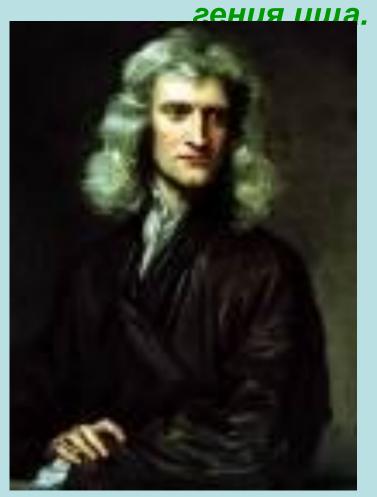
В свойство «лёгкость тел» не веря, Кто вес воздуха измерил?

> Галилео Галилей

ood iniood, ood iniada,

Чтоб мі и То ябло ец Вселенс





Он вышел в сад без плаща, без пледа, без плаща, Чтоб мысль остыла и размялось тело. То яблоко над ним еще висело, Вселенским взглядом гения ища.

Исаак Ньютон

BBIOBIOGOTTI y OGOSTOTIBO

**Атмосф На меня Давит а А его оп Ну, коне** 





Вызывает удивленье Атмосферное давленье! На меня со всех сторон Давит аж тринадцать тонн! А его открыл, измерил, Ну, конечно,...

Торричелли

mine macy ob mecopamb,

Что на у мно Докажуг два м Сильнее





ощадей? Скажите, мог бы кто-нибудь поверить, Что на глазах у множества людей Докажут, что два медных полушария Сильнее двух десятков лошадей?

Отто фон Герике

**6** тур



#### **6** Typ

#### Мозговой штурм

Объясните представленный опыт За правильный ответ – 5 баллов Первой ответившей команде за скорость - 1 балл



#### Финал

Составьте как можно больше слов из слова

## ATMOGSERA

<u> Время – 2 минуты</u>

За каждое слово – 1 <del>балл</del> Каждая буква может быть использована 1 раз

