

КОНВЕКЦИЯ И ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ

1 000 000

• 500 000

• 250 000

• 125 000

• 64 000

32 000

• 16 000

• 8 000

• 4 000

• 2 000

• **1000**

• 500

• 250

• 125

• 100

КТО ХОЧЕТ СТАТЬ МИЛЛИОНЕРОМ?

Подсказки:

1. Звонок другу

2. 50/50

3. Помощь зала

игра со зрителями: №1 №2

1000

- Электрический ток это...

А. упорядоченное движение молекул	В. побег зарядов с эбонитовой палочки
С. когда телевизор работает	D. упорядоченное движение заряженных частиц

100

<p>А. упорядоченное движение молекул</p>	<p>В. побег зарядов с эбонитовой палочки</p>
<p>С. когда телевизор работает</p>	<p>Д. упорядоченное движение заряженных частиц</p>

125

- Когда подходишь к зеркалу, то в отражении видишь...

А. перевернутое изображение	В. Прямое изображение
С. Косое изображение	D. Лучше бы не подходил

125

<p>А. перевернутое изображение</p>	<p>В. Прямое изображение</p>
<p>С. Косое изображение</p>	<p>Д. Лучше бы не подходил</p>

250

- Одноименные заряды...

А. притягиваются	В. не взаимодействуют
С. отталкиваются	D. бегут друг от друга

250

А. притягиваются

В. не
взаимодействуют

С. отталкиваются

Д. бегут друг от
друга

500

- Какого соединения электрических приборов не существует?

А. параллельное	В. последовательное
С. диагональное	D. смешанное

500

A. параллельное

B.
последовательное

C. диагональное

D. смешанное

1000

- Что означает в переводе с древнегреческого языка «электричество»

А. электрон	В. янтарь
С. притяжение	D. Город Эллины

1000

А. электрон

В. янтарь

С. притяжение

Д. Город Эллины

Прочтите зашифрованное послание

Н С Т П Д О Е Т Н Ы О Н
О И Д Т К Г В Л Н Ы О Р Т
Е А Е Л О Ы Ы В О П О Ж Н П С Д Р Е Р
М Т С О П А О Р П Ч О А Е О У Д
Х Р О П П П Н А Ю О Е Н
У О А П П У Н А Ю Р Е Н
О О А А Ю Р Е И Д

2000

- Прибор позволяющий измерить напряжение.

А. амперметр	В. реостат
С. вольтметр	D. гальванометр

2000

A. амперметр	B. реостат
C. вольтметр	D. гальванометр

4000

- В каких единицах измеряется оптическая сила?

А. метрах	В. микрометрах
С. диоптриях	D. Безразмерная величина

4000

А. метрах	В. микрометрах
С. диоптриях	D. Безразмерная величина

8 0 0 0

- В 1876г. На улицах Парижа появились новые источники света. Почему новый свет стали называть «русским солнцем»?

А. его привез русский эмигрант	В. Создателем необычных свечей был П.Н.Яблочков
С. Русский посол дарит правительству Франции	D. Этот свет напоминал российские балы

8 0 0 0

А. его привез
русский эмигрант

В. Создателем
необычных свечей
был П.Н.Яблочков

С. Русский посол
дарит
правительству
Франции

Д. Этот свет
напоминал
российские балы

16 000

- Относительный показатель преломления второй среды относительно первой это...

А. отношение скорости света в первой среде к скорости во второй

В. отношение скорости света во второй среде к скорости в первой

С. отношение скорости света в первой среде к скорости в вакууме

Д. отношение скорости света во второй среде к скорости в вакууме

16 000

А. отношение скорости света в первой среде к скорости во второй

В. отношение скорости света во второй среде к скорости в первой

С. отношение скорости света в первой среде к скорости в вакууме

Д. отношение скорости света во второй среде к скорости в вакууме

32 000

- Имея два зеркала, можно много натворить чудес: если поставить их под прямым углом и положить в этот угол два яблока, то их окажется

A. 2	B. 4
C. 8	D. 16

32 000

A. 2	B. 4
C. 8	D. 16

угадай

- Здание физико-математического института сэра Исаака Ньютона в Кембридже построены таким расчетом, чтобы студенты и преподаватели могли постоянно обмениваться идеями, не прерывая общения и перемещения по университету. В каждой комнате, не исключая туалетов и лифтов есть это? Что?

Восьмое апреля
Классная работа

64 000

- Если поднести друг к другу два шара, заряд которых равен -16 нКл и $+32\text{ нКл}$, то разъединив их каждый будет нести заряд

A. $+8\text{ нКл}$	B. -8 нКл
C. $+16\text{ нКл}$	D. $+24\text{ нКл}$

64 000

A. +8нКл	B. -8нКл
C. +16нКл	D. +24нКл

125 000

- Что послужило возникновению понятия «магнит»?

<p>А. с древнегреческого означает металл - железняк</p>	<p>В. Минерал в близи города Магнезии проявлял особые свойства</p>
<p>С. С древнекитайского означает компас</p>	<p>Д. Есть упоминания о нем в летописи народа магнесов</p>

125 000

А. с древнегреческого означает металл - железняк

В. Минерал в близи города Магнезии проявлял особые свойства

С. С древнекитайского означает компас

Д. Есть упоминания о нем в летописи народа магнесов

250 000

- Французский ученый Дюфе выяснил, что существует два электричества...

А. стеклянное и янтарное	В. Смоляное и янтарное
С. Янтарное и бумажное	D. Смоляное и стеклянное

250 000

А. стеклянное и янтарное	В. Смоляное и янтарное
С. Янтарное и бумажное	D. Смоляное и стеклянное

500 000

- Какой теории света в современное время придерживаются?

А. корпускулярная	В. волновая
С. Лучевая (ощупывание света предметов)	D. Дуализм волновой и корпускулярной теорий

500 000

А. корпускулярная	В. волновая
С. Лучевая (ощупывание света предметов)	D. Дуализм волновой и корпускулярной теорий

1000000

- Кто является изобретателем лампы накаливания?

А. Яблочков П.Н.

В. Эдисон

С. Лодыгин А.Н.

Д. Ученики Эдисона

1000000

А. Яблочков П.Н.	В. Эдисон
С. Лодыгин А.Н.	D. Ученики Эдисона

Отборочный тур

- Расположите в порядке возрастания десятичные приставки

микро	кило
милли	мега

КРО

МИЛЛИ

КИЛО

МЕГА