



Физика в лицах на купюрах мира



Подготовила МБОУ СШ №10

Правила Игры. Тур 1

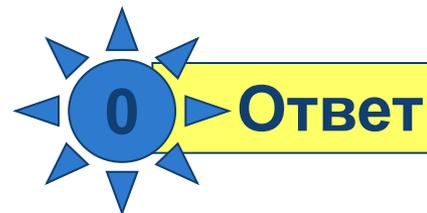


- ❖ Вы выбираете номер вопроса и отвечаете на него

1	3
2	4

Вопрос №1. Текст вопроса

- ❖ Если узнаете ученого:
с 1-го вопроса получаете 2 балла
со второго 1,5 балла, с 3-го – 1 балл,
- ❖ с 4-го - 0,5 балла.
Не угадываете – 0 баллов.
- ❖ При нажатии на ответ
появится имя ученого





Поехали!

LOGO

0

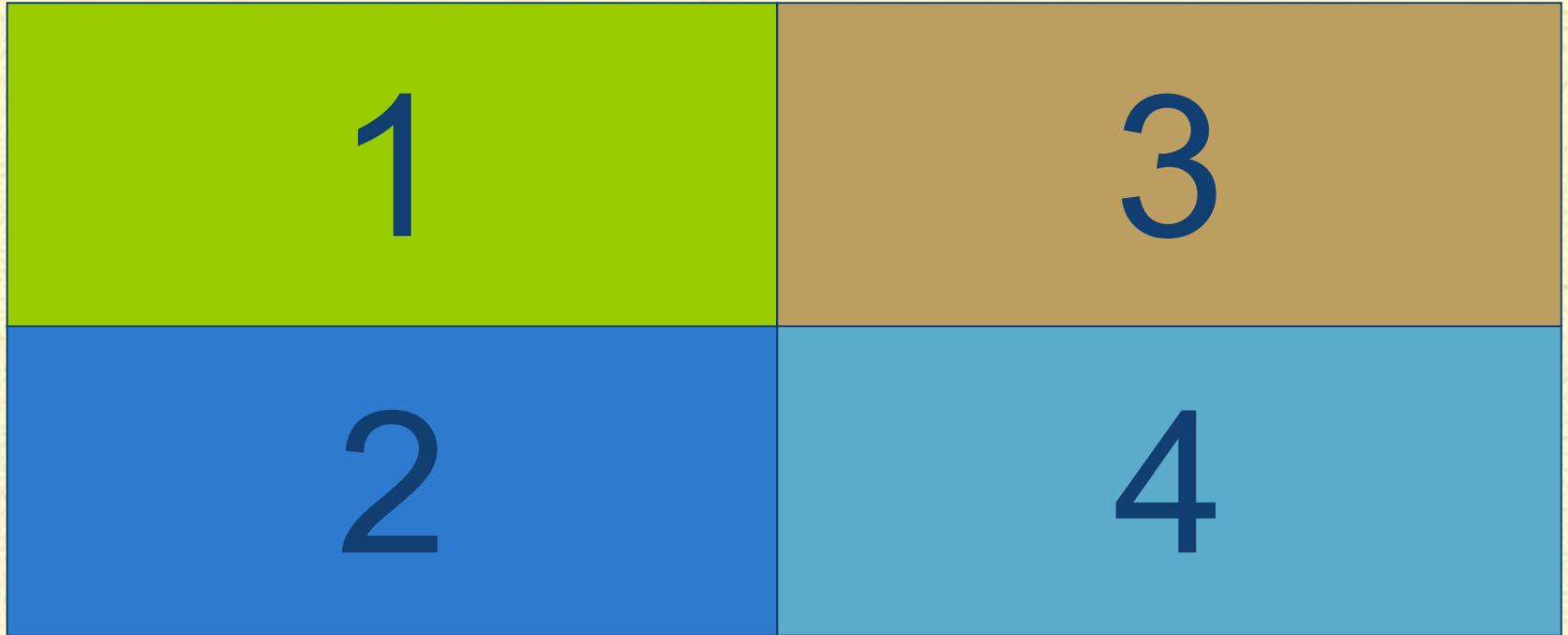
1

2

3

4

5



- ❖ Он впервые ввел понятие положительного и отрицательного электричества (заряда) и их обозначение «+» и «-»



1

3

2

4

- ❖ ❖ ❖ **Немецкий физик, создатель общей теории относительности**



1	3
2	4

- ❖ В 1641 или 1642 году в 17 лет он построил счетную машину, поэтому его можно считать и ученым в области информатики



1

3

2

4

- ❖ Он первым использовал телескоп для наблюдения небесных тел и сделал ряд выдающихся астрономических открытий



1

3

2

4

- ❖ На его статуе помещена надпись: «Разумом он превосходил род человеческий», а на его памятнике можно прочесть слова: «Пусть смертные радуются, что существовало такое украшение рода человеческого»



1

3

2

4

❖ Английский физик, разгадал природу радиоактивности, открыл радиоактивный распад и его закон



1

3

2

4

Этот ученый установил влияние радиоактивности на живую клетку, а в годы первой мировой войны организовал 220 передвижных и стационарных установок для рентгено- и радиологического обслуживания госпиталей Франции



1

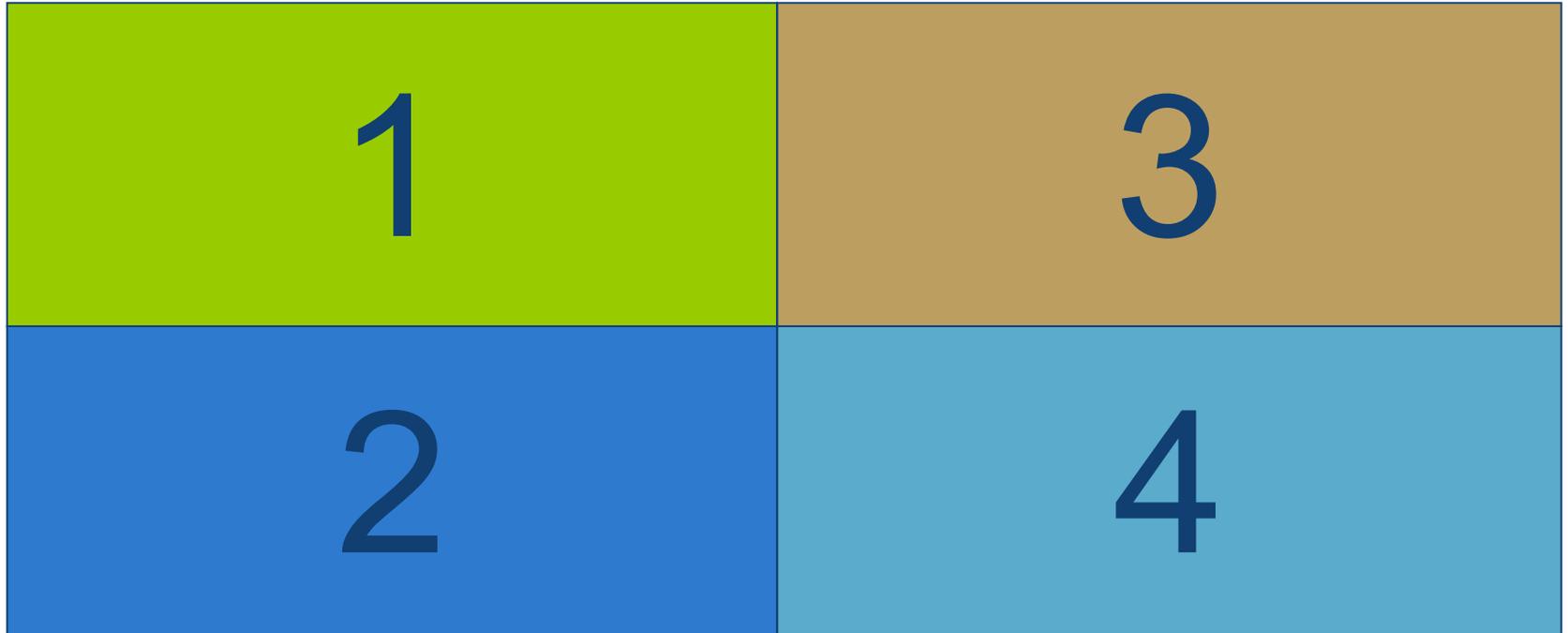
3

2

4

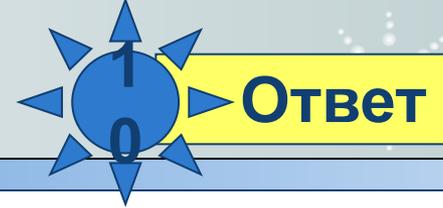
- ❖ Английский физик и химик, основоположник учения об электромагнитном поле. Открыл закон электромагнитной индукции





Он ввел гелиоцентрическую систему, опустив Землю в разряд обыкновенной планеты





1

3

2

4

- ❖ Однажды в лаборатории он положил рядом с электрическим проводом компас и увидел, что магнитная стрелка отклонилась. Это произошло в 1820 году, а единица напряженности магнитного поля была названа в его честь



Правила игры. Тур 2.



- ❖ Используя систему голосования (или лист для ответов) выберите правильное утверждение из возможных вариантов (А, В, С, D)
- ❖ За каждый правильный ответ команде начисляется 1 балл



Выбери верное утверждение



- ❖ **500 датских крон 1999 г.** На оборотной стороне- изображение рыцаря в доспехах борющегося с драконом (рельеф церкви Лихме в Ютландии).



Бор был один из главных архитекторов квантовой теории.

Кто изображен на лицевой стороне?

А. Нильс Бор

В. Андре Ампер

С. Макс Планк

Д. Джозеф-Джон Томсон



Выбери верное утверждение



10 немецких марок 1993 г. ("4-ая серия"). На оборотной стороне - изображение секстанта, который использовался ученым в работе.



Немецкий математик,
астроном и физик.

Кто изображен на лицевой стороне?

А. Исаак Ньютон

В. Михаил Ломоносов

С. Майкл Фарадей

Д. Карл Гаусс



Выбери верное утверждение



❖ **1 000 австрийских шиллингов 1983 г.** На оборотной стороне - изображение Венского Университета.



Кто изображен на лицевой стороне?

А. Исаак Ньютон

В. Дмитрий Менделеев

С. Эрвин Шрёдингер

Д. Альберт Эйнштейн



В 1933 г. Шрёдингер и Дирак были удостоены Нобелевской премии по физике "за открытие новых продуктивных форм атомной теории"



Выбери верное утверждение



❖ **100 югославских динаров 2000 г.**
На оборотной стороне - фото ученого, схема электро-магнитного индуктора, голубь.



Выдающийся инженер-электротехник и изобретатель

Кто изображен на лицевой стороне?

А. Нильс Бор

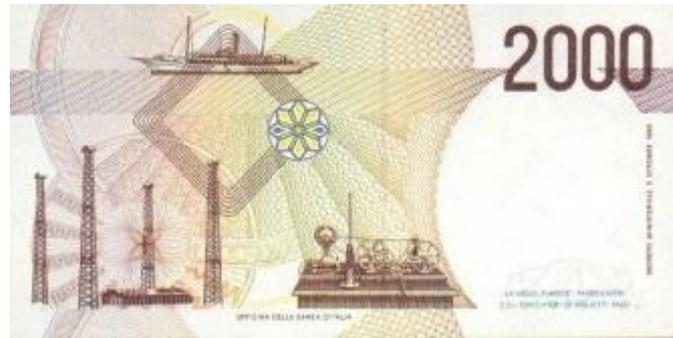
В. Майкл Фарадей

С. Никола Тесла

Д. Михаил Ломоносов



Выбери верное утверждение



- ◆ **2 000 итальянских лир 1990 г.**
На оборотной стороне -
изображение приемника
беспроводного телеграфа,
радиоантенны, корабль "Элеттра"



Кто изображен на лицевой стороне?

А. Ганс Христиан Эрстед

В. Александр Попов

С. Майкл Фарадей

Д. Гульельмо Маркони

Итальянский радиотехник и
предприниматель, один из
изобретателей радио;
лауреат Нобелевской премии по
физике за 1909 год



Выбери верное утверждение



- ◆ **10 000 итальянских лир 1984 г.**
На оборотной стороне -
изображение усыпальницы ученого
в Комо



Кто изображен на лицевой стороне?

А. Алессандро Вольта

В. Анри Ампер

С. Макс Планк

Д. Георг Ом

итальянский физик, химик и физиолог, один из основоположников учения об электричестве





**«Знания — самая
выгодная инвестиция»**

Б. Франклин



**Игра
окончена!**

