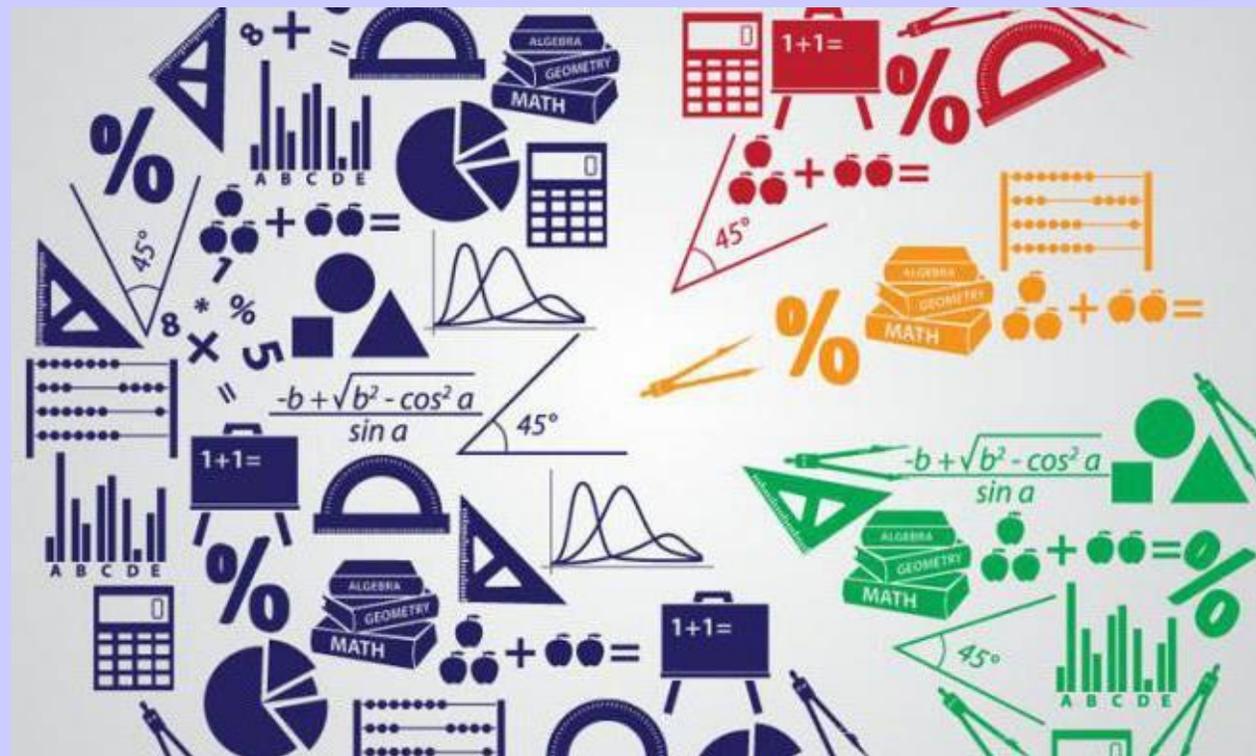


# Брейн-ринг

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>
<u>17</u>	<u>18</u>	<u>19</u>	<u>20</u>	<u>21</u>	<u>22</u>	<u>23</u>	<u>24</u>
<u>25</u>	<u>26</u>	<u>27</u>	<u>28</u>	<u>29</u>	<u>30</u>	<u>31</u>	<u>32</u>
<u>33</u>	<u>34</u>	<u>35</u>	<u>36</u>	<u>37</u>	<u>38</u>	<u>39</u>	<u>40</u>

# Брейн-ринг 10 + 11 классы



Учитель информатики и математики  
Печенко В.Н.

МКОУ «Тиличикская средняя школа»  
март 2022

# Брейн-ринг

Когда появился манипулятор типа “мышь”, то для него в русском языке некоторое время использовалось название по имени персонажа известной русской сказки. Назовите имя этого персонажа.

Колобок



# Брейн-ринг

Какая связь между городом в Англии, ружьем калибра 30 x 30 и одним из элементов компьютера?

*Они все называются  
“винчестер”*



# Брейн-ринг

О какой компьютерной программе  
идет речь в песне:

*Он мне дорог с давних лет*

*И его милее нет –*

*Этих окон негасимый свет.*

*Речь идет об операционной системе  
Windows, хотя некоторые слова песни  
изменены (Windows – англ., окна).*



# Брейн-ринг

Найти в предложениях слова связанные с информатикой.

*Пример. Этот процесс орнитологи называют миграцией.*

Потом они торжествовали и радовались как дети.

Этот старинный комод ему достался в наследство от бабушки.

По просьбе хозяина квартиры мы шкаф сдвинули в угол.

Река Днепр интересна тем, что на ней имеются несколько гидроэлектростанций.

*Монитор, модем, мышка, принтер*



# Брейн-ринг

10 ноября 1983 года студент Калифорнийского университета Фред Кохен впервые, в экспериментальных целях создал компьютерную программу, которая стала прообразом того, что вы должны назвать через 1 минуту.

Компьютерный вирус



# Брейн-ринг

Хорошо ли вы знаете расширения файлов, созданных в тех или иных файлах? Внимание. Вопрос. Как ответил бы информатик с чувством юмора на вопрос: «Что такое парадокс?».

*2 документа Word*



# Брейн-ринг

Изобретатель системы кодирования информации использующей два символа – точку и тире.

*Морзе*



# Брейн-ринг

Программисты шутят, что во Вселенной есть три постоянные величины (они же константы): смерть, налоги и то обстоятельство, что купленный вами сегодня компьютер уже ... Закончите эту печальную шутку.

*...устарел*



# Брейн-ринг

Назовите наименьшую единицу информации.

*Бит*



# Брейн-ринг

СКОЛЬКО байт в словах  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ?

*25 байт*



Брейн-ринг

БОНУС

*+1 балл*



Брейн-ринг

БОНУС

*+1 балл*



# Брейн-ринг

СКОЛЬКО БИТ В КБАЙТ?

*$2^{13}$  байт или 8192 бит*



# Брейн-ринг

Специальная программа для управления  
внешними устройствами компьютера?

*драйвер*



# Брейн-ринг

Мигающий указатель на экране,  
определяющий позицию выводимого символа

*курсор*



# Брейн-ринг

Почему на компьютерном жаргоне процессор называется камнем?

Основой микросхемы процессора является кремниевый кристалл высокой чистоты.



# Брейн-ринг

СКОЛЬКО моноблоков Samsung в кабинете  
«Информатика»?

9



# Брейн-ринг

Популярный среди школьников вид  
компьютерных программ

*игра*



# Брейн-ринг

Переведите на английский язык слово «ВЫЧИСЛЯТЬ»

*компьютер*



# Брейн-ринг

Пересечение столбцов и строк в MS Excel называют ...

*ячейка*



# Брейн-ринг

Строго определенная последовательность действий при решении задачи.

*Алгоритм*



# Брейн-ринг

Графический способ представления алгоритма.

*Блок-схема*



# Брейн-ринг

«Мозг» компьютера.

*Процессор*



# Брейн-ринг

Состояние, в котором включенный компьютер не реагирует на действия пользователя.

*Зависание*



# Брейн-ринг

Начинающий user ...

*Чайник*



# Брейн-ринг

Разгадайте ребус.

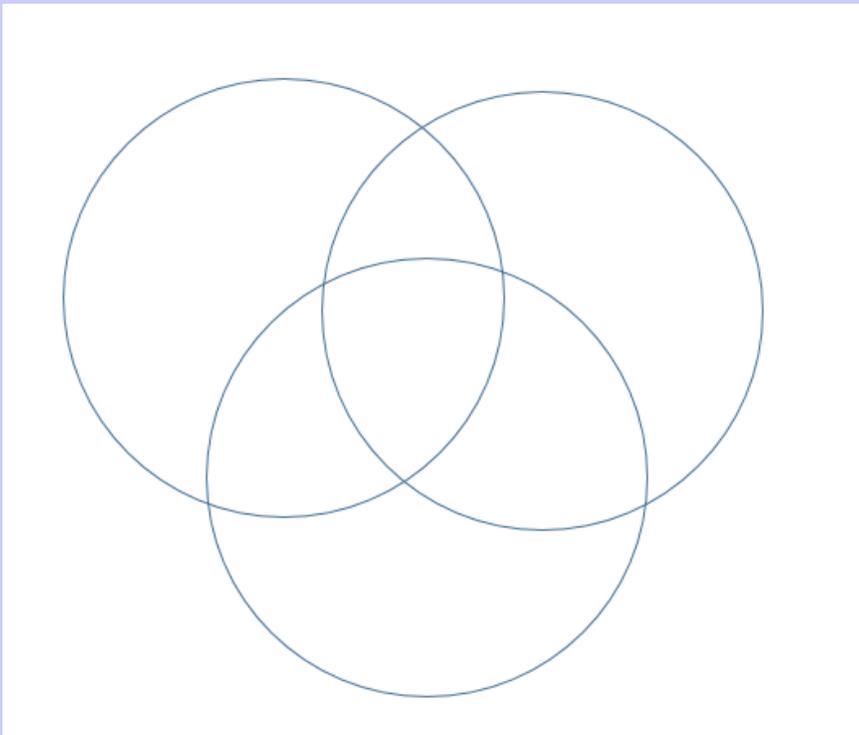


*Модем*



# Брейн-ринг

Как в информатике называют такое изображение, зачем его применяют?



Круги Эйлера, решение задач по теме «Множества»



# Брейн-ринг

Сколько нулей в двоичной записи числа 512?

9



# Брейн-ринг

- БОНУС

+ 1 балл сопернику



# Брейн-ринг

Разгадайте ребус.



*Программирование*



# Брейн-ринг

Когда Ларри Пейдж и Сергей Брин придумывали название новой поисковой системы, они захотели выразить в нём огромное количество информации, которое система способна обрабатывать. Их коллега предложил слово, которым в математике называется число из единицы со ста последующими нулями. Причём в написании слова он сделал ошибку, но Ларри свежеизобретённое слово понравилось и оно утвердилось в качестве названия. О какой поисковой системе идёт речь?

google



# Брейн-ринг

Значительная часть современных цветных принтеров печатает на каждом листе бумаги свой серийный номер, а также дату и время печати в закодированном виде жёлтыми точками, едва видимыми невооружённым глазом. Зачем?

для борьбы с  
фальшивомонетничеством



# Брейн-ринг

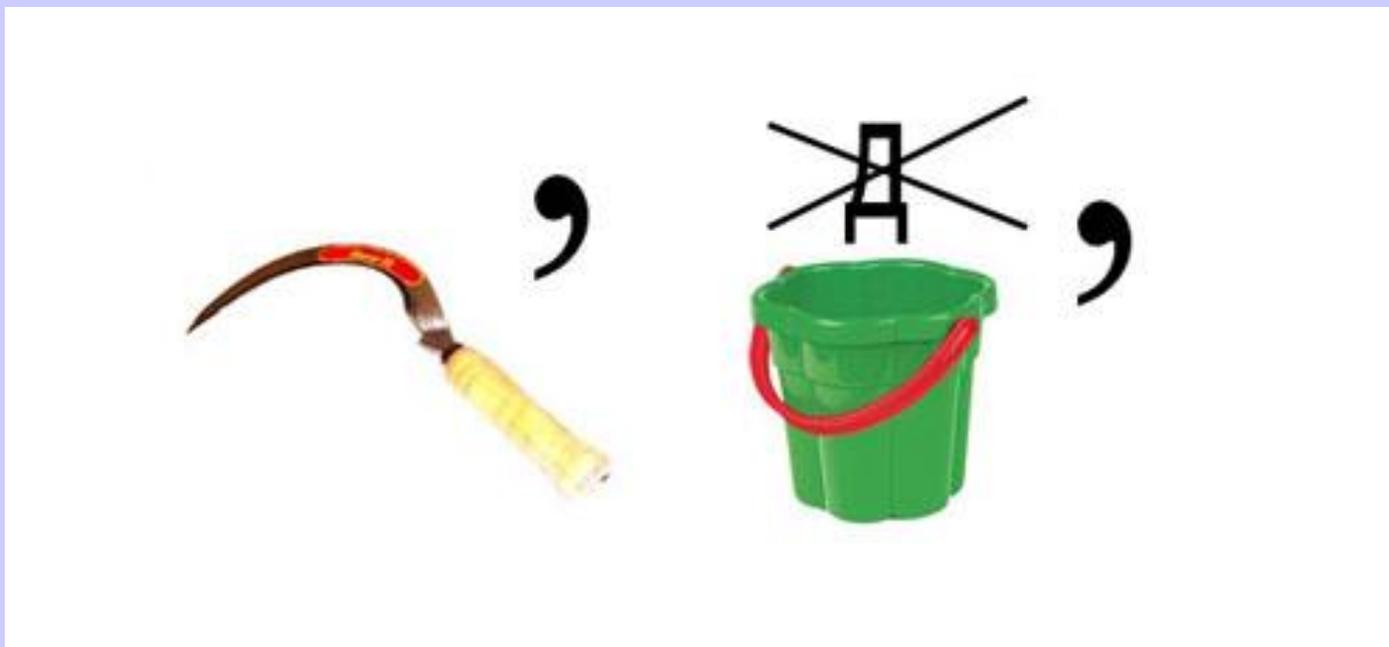
Из какого материала была изготовлена первая компьютерная мышь?

*Из дерева*



# Брейн-ринг

Разгадайте ребус.



*сервер*



# Брейн-ринг

С давних времён людям приходилось работать с информацией различными средствами, для того чтобы оставить её на бумаге. Если расположить эти средства в порядке обратном их появлению, то можно выстроить следующую последовательность: фломастер, шариковая ручка, графитный карандаш, гусиное перо, ... Продолжите последовательность.

*Соломинка (палочка)*



# Брейн-ринг

Разгадайте ребус.



*информатика*



## Брейн-ринг

Одну и ту же информацию можно передавать разными сигналами и разными способами.

В рассказе Артура Конана Дойла "Пляшущие человечки" преступник применял оригинальный код для записи своих угроз.

Что зашифровано в этой записи и каким способом?

"АММАРГОРП - ЯАКОСЫВ ЯИЗЭОП, ЫТАТЬЛУЗЕР  
ЕЕ ЫТОБАР - ЯАБУРГ АЗОРП"

"Программа - высокая поэзия, результат ее работы - грубая проза" (каждое слово фразы следует читать справа налево).



# Брейн-ринг

На каких трёх "китах" держится информатика?

Информация, алгоритм, компьютер



# Брейн-ринг

Разгадайте ребус.



*Накопитель*



# Брейн-ринг

Размер этого носителя информации был придуман не просто так. Разработчики приняли это значение, исходя из продолжительности девятой симфонии Бетховена (72 минуты). О каком носителе идёт речь?

CD диск

