**Задание 1. Кроссворд**

Решите кроссворд

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | 1а |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 2л | а | з | е | 3р |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | о |  |  |  | о |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 4о |  | г |  | 5а |  | с |  | 6п |  |  |  |
|  |  | 7и | с | п | о | л | н | и | т | е | л | ь |  |  |
|  |  |  | т |  |  |  | о |  |  |  | о |  |  |  |
|  |  | 8р | а | з | 9р | я | д | н | 10о | с | т | ь |  |  |
|  | 11в |  | т |  | а |  |  |  | т |  | т |  | 12ф |  |
| 13т | е | л | о |  | з |  | 14л |  | с |  | 15е | н | о | т |
|  | р |  | 16к | о | м | п | ь | ю | т | е | р |  | р |  |
|  | ш |  |  |  | е |  | е |  | у |  |  |  | т |  |
|  | 17и | м | 18п | о | р | 19т |  | 20с | п | а | 21м | е | р |  |
|  | н |  | у |  |  | р |  | е |  |  | ы |  | а |  |
| 22б | а | й | т |  | 23ш | е | с | т | ь |  | 24ш | и | н | а |
|  |  |  | ь |  |  | к |  | ь |  |  | ь |  |  |  |

По горизонтали

------------------

2. Устройство, используемое для записи информации на CD-ROM.

7. Понятие, тесно связанное с понятием “алгоритм”.

8. Характеристика процессора.

13. Операторы, повторяемые при выполнении оператора цикла, процедуры или функции.

15. Хищное млекопитающее.

16. Универсальное электронное устройство для обработки информации.

17. Ввоз товаров из-за рубежа, а также вставка в документ приложений Windows объектов из других приложений.

20. Тот, кто занимается рассылкой непрошенных рекламных сообщений.

22. Единица измерения информации.

23. Цифра восьмеричной системы счисления

24. Группа линий электрических соединений, обеспечивающих передачу данных и управляющих сигналов между компонентами компьютера.

По вертикали

------

1. Название первой буквы старого русского алфавита.

2. Язык программирования для начинающих изучать программирование (и не только).

3. Размер программиста по высоте.

4. Результат целочисленного деления.

5. Положительный электрод электронного прибора.

6. Нестандартное устройство для вывода информации в компьютере.

9. Характеристика файла.

10. Характеристика абзаца в текстовом редакторе Microsoft. Word.

11. Точка графа или место в стеке, или наивысшая точка горы.

12. Один из первых языков программирования.

14. Французская единица измерения расстояния на море, используемая в названии одного из романов Жюля Верна

18. Перечисление всех папок, в которые вложен данный файл.

19. Синоним слова “дорожка” (части магнитного диска), происходящий от английского аналога этого слова.

20. Несколько соединенных между собой компьютеров.

21. Манипулятор для ввода информации в компьютер.

**Задание 2. Найти пару**

Перед вами — таблица с двумя колонками, в которых представлены определения некоторых терминов или комментарии к ним. В первой колонке приведены определения и комментарии, касающиеся компьютеров или информатики, во второй — относящиеся к медицине и анатомии. Необходимо найти пары определений (по одному из каждой колонки), связанные между собой.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 1. Программа, обладающая способностью к самовоспроизведению | 1. Отдельный процесс лечения, закаливания, ухода за телом |
| 2. Разновидность носителя информации | 2. Подвижный мышечный орган в полости рта |
| 3. Один из инструментов графических редакторов | 3. Непосредственное механическое (хирургическое) воздействие на органы человека с лечебной целью |
| 4. Так образно называют центральный процессор компьютера | 4. Хрящевая прокладка между позвонками |
| 5. Действие, производимое над данными | 5. Возбудитель инфекционной болезни |
| 6. Разновидность подпрограммы — относительно самостоятельный фрагмент программы, в котором решается некоторая частная задача, оформленный особым образом и снабженный именем | 6. Организм человека в его внешней материальной форме |
| 7. В теории графов — линия, соединяющая две вершины | 7. Орган мышления у человека |
| 8. Часть оператора цикла, в которой указываются действия, повторяемые при выполнении оператора | 8. Часть руки |
| 9. Естественная или искусственная знаковая система для общения и передачи информации | 9. Узкая кость, идущая от позвоночника к грудной клетке |

*Ответы*: 1 — 5 (вирус), 2 — 4 (диск), 3 — 8 (“кисть” — кисть), 4 — 7 (“мозг” — мозг), 5 — 3 (операция), 6 — 1(процедура), 7 — 9 (ребро), 8 — 6 (тело), 9-2 (язык)

Первыми указаны номера определений в левой колонке.

**Задание 3. Азбука информатики в пословицах, поговорках и афоризмах**

В приведенных ниже пословицах и поговорках отдельные слова или несколько последовательно идущих букв образуют термин, связанный с информатикой и ИКТ. Искомые термины начинаются на букву, оформленную жирным начертанием. Найдите их.

|  |  |
| --- | --- |
| **Поговорки** | **Термины** |
| **А:** Где хотите, там и бранитесь, а на табаке помиритесь. | **А:** Где хотите, там и бранитесь, а на табаке помиритесь. |
| **Б:** Умел ошибиться, умей и поправиться. | **Б:** Умел ошибиться, умей и поправиться. |
| **В:** Рожь кормит сплошь, а пшеничка по выбору. | **В:** Рожь кормит сплошь, а пшеничка по выбору. |
| **Г:** Всякая птица свое гнездо любит. | **Г:** Всякая птица свое гнездо любит. |
| **Д:** Широка дорожка Ерошке. | **Д:** Широка дорожка Ерошке. |
| **Е:** И мед горчит, если его много. | **Е:** И мед горчит, если его много. |
| **Ж:** Ржавое железо не блестит. | **Ж:** Ржавое железо не блестит. |
| **З:** Если мало в привозе, то много в запросе. | **З:** Если мало в привозе, то много в запросе. |
| **И:** Истина выдерживает проверку опытом. | **И:** Истина выдерживает проверку опытом. |
| **К:** Вода размывает канал в слабом месте. | **К:** Вода размывает канал в слабом месте. |
| **Л:** Глупа та птица, которой гнездо свое не мило. | **Л:** Глупа та птица, которой гнездо свое не мило. |
| **М:** На ходу подметки режет. | **М:** На ходу подметки режет. |
| **Н:** Где хвост — начало, там голова — мочало. | **Н:** Где хвост — начало, там голова — мочало. |
| **О:** Всякой молодец на свой образец. | **О:** Всякой молодец на свой образец. |
| **П:** Закон — что паутина: шмель проскочит, а муха увязнет. | **П:** Закон — что паутина: шмель проскочит, а муха увязнет. |
| **Р:** Дело сделал на копейку, а раструбил на всю деревню. | **Р:** Дело сделал на копейку, а раструбил на всю деревню. |
| **С:** Долгие сборы на короткий век. | **С:** Долгие **сбор**ы на короткий век. |
| **Т:** Юность — время золотое: ест, и пьет, и спит в покое. | **Т:** Юность — время золотое: ес**т, и п**ьет, и спит в покое. |
| **У:** Шито-крыто, а узелок-то тут. | **У:** Шито-крыто, а узелок-то тут. |
| **Ф:** Два фонаря на пустой каланче. | **Ф:** Два **фон**аря на пустой каланче. |
| **Х:** Как не хитри, а правды не перехитришь. | **Х:** Как не **хит**ри, а правды не перехитришь. |
| **Ц:** Цветет старость сединою. | **Ц: Цвет**ет старость сединою. |
| **Ч:** К мягкому воску печать, к молодому – ученье. | **Ч:** К мягкому воску пе**чат**ь, к молодому – ученье. |
| **Ш:** Шумит дубровушка к погодушке. | **Ш:** **Шум**ит дубровушка к погодушке. |
| **Э:** Каково эхо, такова и конюшня. | **Э:** Каково **эхо**, такова и конюшня. |
| **Ю:** Верный вассал двум сюзеренам не служит. | **Ю:** Верный вассал двум с**юзер**енам не служит. |
| **Я:** Откладывать в долгий ящик. | **Я:** Откладывать в долгий **ящик**. |

**Задание 4. Получи слово**

По заданным словам, удалив в них одну букву и заменив другую, получите термин (или фамилию ученого), связанный с информатикой и ИКТ.

Первая буква искомого термина неизвестна.

