**Задание 1. Кроссворд**

Решите кроссворд.

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

По горизонтали:

7. Наука о законах, методах и способах накопления, обработки и передачи информации.

8. Единица измерения времени.

9. Место расположения символа на экране.

14. Цифра десятичной системы счисления.

15. Круговая или столбчатая …

16. Структура данных, двусторонняя очередь.

17. Шрифт наклонного начертания.

18. Изображение, иллюстрирующее зависимость одной величины от другой.

19. Название буквы древнерусского алфавита, напоминающей твердый знак. Похожа на значок, которым астрономы изображают планету Сатурн.

По вертикали:

1. Знак, обозначающий число.

2. Разновидность вредоносной программы, а также агент врага.

3. Часть окна текстового редактора, используемая для установки полей, отступов и т.п.

4. Один из пунктов главного меню текстового редактора Microsoft Word.

5. Железная суживающаяся к концу лопата для земляных работ, а также нарушение правил спортсменом-легкоатлетом при прыжке в длину.

6. Данные, расположенные по графам (колонкам).

8. Часть электронной таблицы.

9. Название семейства электронно-вычислительных машин, выпускавшихся в 60-е годы в Армении.

11. Обмер, измерение чего-либо.

12. Элемент электронной таблицы.

13. Первая часть названия кнопки на клавиатуре, которая позволяет сделать снимок экрана (русское название)

**Задание 2. Термины**

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.



**Задание 3. Буквы в квадрате**

Переставив буквы в строках квадрата, получите слова. При этом в диагоналях квадрата соберутся еще два слова, связанные с информатикой и компьютерами.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **С** | **Т** | **А** | **Р** | **Р** |
| **О** | **Т** | **К** | **О** | **П** |
| **Б** | **Е** | **Р** | **О** | **Р** |
| **В** | **О** | **Д** | **Ы** | **В** |
| **Т** | **О** | **Л** | **Ь** | **В** |

**Ответ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Р | А | С | Т | Р |
| П | О | Т | О | К |
| Р | Е | Б | Р | О |
| В | Ы | В | О | Д |
| В | О | Л | Ь | Т |

**Слова на диагоналях РОБОТ, ВЫБОР**

**Задание 4. Термины информатики и медицины**

Имеются описания терминов, которые используются в информатике и которые связаны также с медициной и анатомией (где, естественно, эти термины имеют другое значение). Найдите эти термины.

*Комментарии к терминам:*

Вирус — программа, обладающая способностью к самовоспроизведению.

“Кисть” — один из инструментов графических редакторов.

Диск — разновидность носителя информации.

“Мозг” (компьютера) — так образно называют центральный процессор компьютера.

Операция — действие, производимое над данными.

Процедура — разновидность подпрограммы — относительно самостоятельный фрагмент программы, в котором решается некоторая частная задача, оформленный особым образом и снабженный именем.

Ребро — в теории графов — линия, соединяющая две вершины.

Тело (оператора цикла) — часть оператора цикла, в которой указываются действия, повторяемые при выполнении оператора.

Язык — естественная или искусственная знаковая система для общения и передачи информации.