

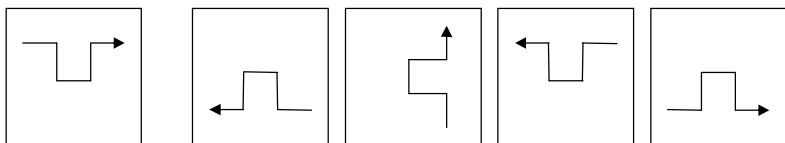


2008 год

5-7 классы

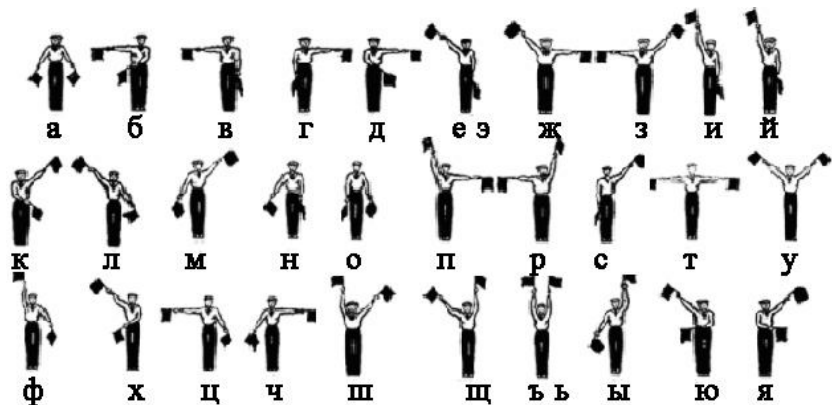
Задачи, оцениваемые в 3 балла

1. Выберите вариант ответа, в котором перечисленные карточки совпадают с точностью до поворота. Отражать карточки нельзя.



- 1 2 3 4 5  
А) 1, 2, 3    Б) 2, 3, 5    В) 1, 3, 4    Г) 1, 5    Д) 3, 4, 5

2. В 1801 году французский артиллерийский офицер Депиллон изобрел средство связи корабля с берегом. Изобретение получило название семафор, что в переводе с греческого означало “знак несущий”. Современная русская семафорная азбука такова:



Расшифруйте сигнал, приведенный ниже:



- А) китенок    Б) кошелек    В) корешок    Г) котенок    Д) кутенок

3. Незнайка читает только книги Александра Волкова, в которых имеются цветные иллюстрации. Кроме того, для него важен объем книги - число страниц должно быть меньше 200. Какие книги возьмет Незнайка в читальном зале, если ему предложены следующие издания ...

№ п/п	Название книги	Число страниц	Иллюстрации	Автор
1.	Волшебник изумрудного города	189	Цветные иллюстрации	А. Волков
2.	Урфин Джюс и его деревянные солдаты	150	Без иллюстраций	А. Волков
3.	Семь подземных королей	201	Цветные иллюстрации	А. Волков
4.	Гарри Поттер и Кубок Огня	190	Без иллюстраций	Д. Роулинг
5.	Огненный бог марранов	200	Цветные иллюстрации	А. Волков
6.	Желтый туман	150	Цветные иллюстрации	А. Волков

- А) 1, 2, 3    Б) 1, 6    В) 2, 3, 4    Г) 1, 5, 6    Д) 4, 5, 6

4. Как звали ученого Паскаля, в честь которого назван язык программирования Pascal?

- А) Блез    Б) Борланд    В) Нортон  
Г) Билл    Д) Владимир

5. Выберите число, состоящее из одиннадцати тысяч, одиннадцати сотен и одиннадцати единиц.

- А) 111111    Б) 11011    В) 11211    Г) 11121    Д) 12111

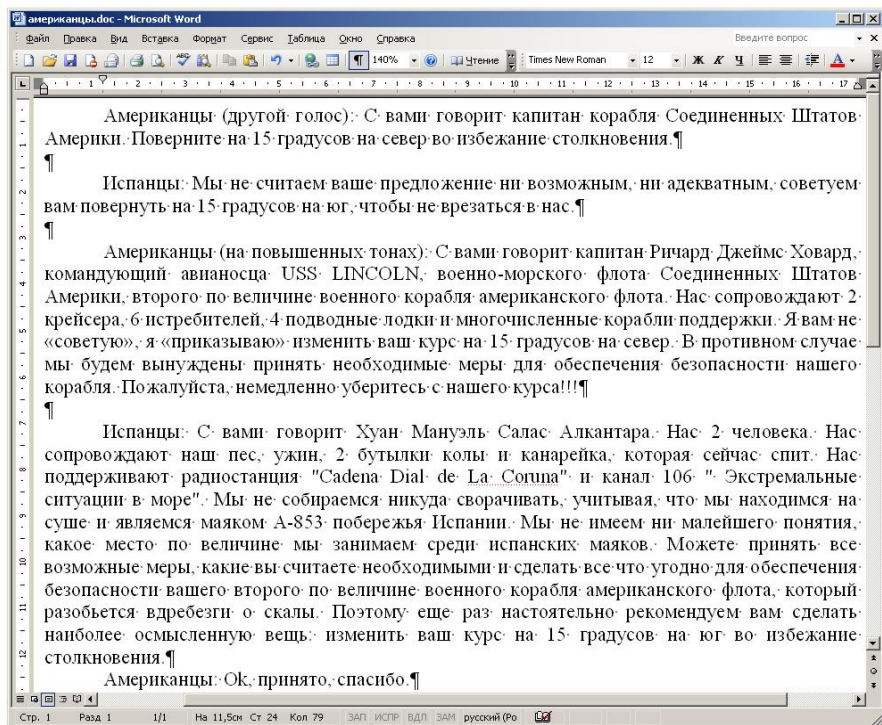
6. Анаграммы – это головоломки, в которых переставляются буквы в словах. Расшифруйте слова в анаграммах. Выберите лишнее слово:

- А) авираклату    Б) торнимо    В) тернпри  
Г) шьмы    Д) вилезорте

7. Какое из перечисленных слов может быть зашифровано в виде кода @^\$#@? Одинаковые символы соответствуют одинаковым буквам.

- А) модем      Б) плата      В) базис      Г) радио      Д) сеть

8. Из скольких **непустых** абзацев состоит текст, приведенный ниже?



- А) 7      Б) 8      В) 3      Г) 4      Д) 5

9. Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от ...

- А) частоты процессора      Б) размера экрана дисплея  
В) напряжения сети      Г) быстроты нажатия клавиш  
Д) сопротивления сети

10. Полный путь к файлу имеет вид C:\BOOK\name\_may\_1.ppt. Расширение этого файла ...

- А) name\_may\_1      Б) may\_1.ppt      В) 1.ppt  
Г) C:\BOOK\      Д) ppt

### Задачи, оцениваемые в 4 балла

11. Частоту обновления экрана измеряют в ...

- А) пикселях      Б) вольтах      В) герцах  
Г) амперах      Д) кюри

12. 1 Кбайт содержит ...

- А) 1024 бит      Б) 8 бит      В) 8192 бит      Г) 16384 бит      Д) 256 бит

13. Сколько устройств, изображенных на рисунке, предназначены для вывода какого-либо из видов информации?



- А) 1      Б) 2      В) 3      Г) 4      Д) 0

14. Какими клавишами можно обычно вставлять текст, находящийся в буфере обмена?

- А) Shift + Ins      Б) Shift + Del      В) Alt + Ctrl  
Г) Caps Lock + Enter      Д) Scroll Lock + Ins

15. Сколько **пар** скобок достаточно поставить, чтобы выражение  $4 \cdot 12 + 18 / 6 + 3$

принимало наименьшее значение?

- А) 1      Б) 2      В) 3      Г) 4      Д) 0

16. Какая из приведенных ниже программ является графическим редактором?

- А) Microsoft Excel      Б) Far      В) Microsoft Word  
Г) Microsoft Paint      Д) Opera

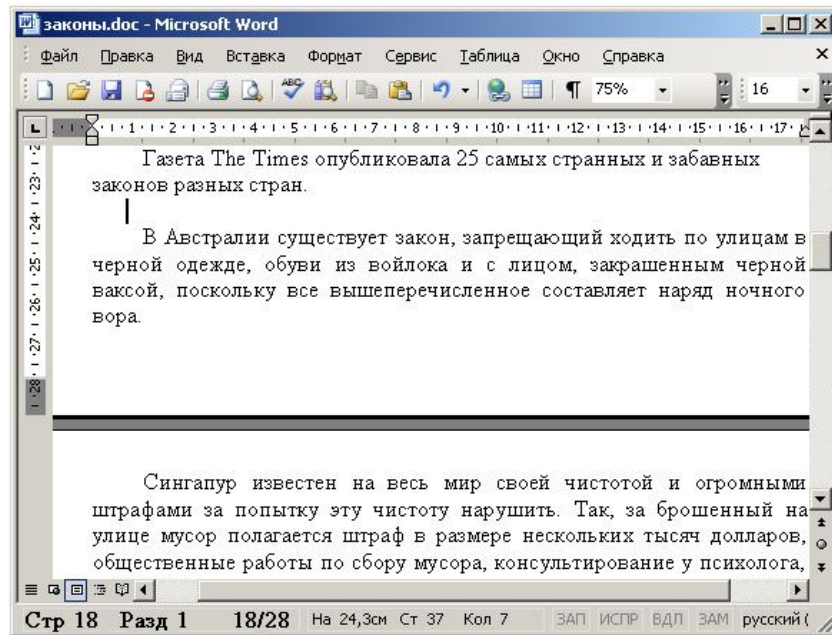
17. Компьютерные программы, которые можно бесплатно использовать и копировать, обозначаются термином ...

- А) hardware      Б) comware      В) freeware  
Г) software      Д) brainware

Г) в оперативной памяти      Д) в дисковом приводе

18. На какой странице документа находится абзац про Сингапур?

*Задачи, оцениваемые в 5 баллов*



А) 17      Б) 18      В) 19      Г) 20      Д) 28

19. В доме у Пети установили новый лифт экспериментальной модели. В этом лифте все кнопки с номерами этажей заменены двумя кнопками. При нажатии на одну из них лифт поднимается на один этаж вверх, а при нажатии на вторую – опускается на один этаж вниз. Пете очень понравился новый лифт, и он катался на нем, пока не побывал на каждом из этажей хотя бы по одному разу. Известна последовательность кнопок, которые нажимал Петя: 1221221221. Каково количество этажей в доме у Пети?

А) 1      Б) 6      В) 3      Г) 8      Д) 5

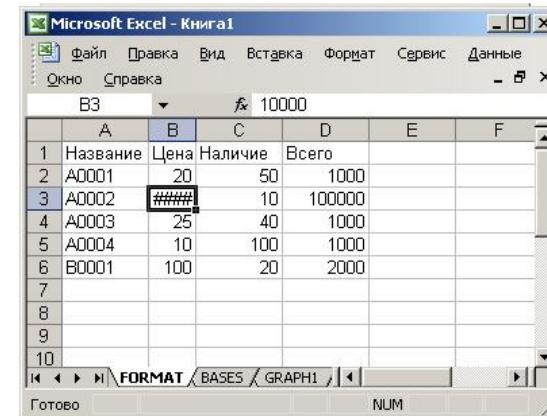
20. При выключении питания компьютера вся записанная информация стирается ...

А) на компакт-диске      Б) на флэш-памяти      В) на жестком диске

21. Какое число является логическим продолжением ряда 18, 10, 6, 4?

А) 1      Б) 2      В) 3      Г) 4      Д) 5

22. Ячейка В3 отображает четыре символа #, хотя на самом деле она содержит значение 10000. Это происходит из-за того, что...



А) значение не может быть показано из-за недостаточной ширины колонки

Б) ячейка находится в колонке, которая не может отображать числа, не имеющие знака после запятой

В) ячейка содержит результат неверного вычисления, из-за чего не может быть показана на экране

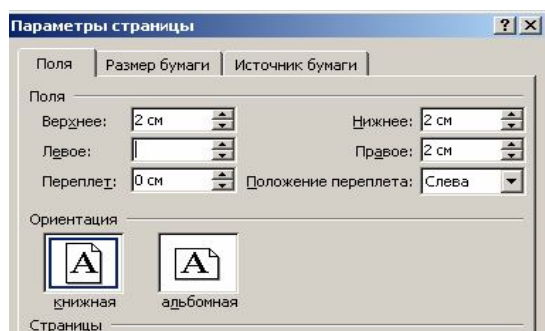
Г) величина 10000 превышает значение, которое может рассчитать Excel

Д) поставлен пароль на доступ к ячейке

23. В квадрате 3 на 3 необходимо расставить три единицы, три двойки, три тройки таким образом, чтобы в каждой строке и в каждом столбце цифры 1, 2, 3 встречались один раз. Сколькими способами это возможно сделать?

А) 6      Б) 9      В) 3      Г) 12      Д) 24

24. Документ должен быть напечатан на стандартном листе А4 размера 21 см×29,7 см. Требуется, чтобы текст имел ширину 16 см. Какое значение должен принимать параметр «Поля» «Левое»?



- А) 14 см      Б) 5 см      В) 21 см      Г) 3 см      Д) 4 см

25. Минимальным объектом, используемым в двумерном растровом графическом редакторе, является ...

- А) палитра цветов      Б) тексел      В) объект (отрезок, круг и пр.)  
Г) байт      Д) пиксель

26. Пусть справедливы следующие утверждения:

1) среди учеников, имеющих компьютеры, есть такие, которые не являются геймерами;

2) ученики, каждый рабочий день посещающие школу, но не являющиеся геймерами, не имеют компьютеров.

Какое из следующих утверждений является истинным высказыванием?

- А) Не все владельцы компьютеров каждый рабочий день посещают школу  
Б) Все владельцы компьютеров каждый рабочий день посещают школу  
В) Все ученики, имеющие компьютер, являются геймерами и не посещают школу каждый рабочий день  
Г) Не все владельцы компьютеров каждый рабочий день посещают школу, но скоро приобретут компьютер

Д) Все ученики, не имеющие компьютера, являются геймерами и посещают школу каждый рабочий день

27. Продолжите последовательность 6, 9, 18, 21, 42, 45, записав два следующих числа.

- А) 66, 69      Б) 90, 93      В) 48, 96      Г) 84, 87      Д) 91, 94

28. HTML – это ...

- А) программа для просмотра WEB-страниц  
Б) сайт Интернета  
В) язык гипертекстовой разметки (например, WEB-страниц)  
Г) вид компьютерной сети  
Д) поисковый сервер

29. Компьютерный вирус А заполняет 1 Гб за один месяц, вирус В заполняет 1 Гб за два месяца, вирус С заполняет 1 Гб за три месяца, вирус D заполняет 1 Гб за шесть месяцев. На компьютере одновременно обнаружены сразу все четыре вируса. За какое время они заполнят 1 Гб?

- А) четверть месяца      Б) половину месяца      В) один месяц  
Г) полтора месяца      Д) два месяца

30. На вход программы, приведенной ниже, поданы два числа  $x$  и  $y$ .

Ввести  $a$  и  $b$ ;

$a := a + b$ ;

$b := b - a$ ;

$a := a + b$ ;

$b := -b$ ;

Вывести  $a$  и  $b$ .

Какие значения будут выведены в результате ее работы?

- А)  $y, x$       Б)  $x + y, x - y$       В)  $x, y$       Г)  $-y, x$       Д)  $-y, -x$

*Дорогой участник игры «Кит»! Рекомендуем сохранить условия заданий, поскольку с Вашими результатами Вы получите сборник с развернутыми решениями всех задач.*