

7. Какой из нижеприведённых терминов является названием операционной системы?
- A) Microsoft Excel
B) Core 2 Duo
- A) Microsoft Word
B) Linux
6. Классификация ЭВМ по поколениям основана на сравнении ...
- A) быстроедействие
B) элементной базы
- A) Доброе привидение
B) Китайский медведь

5. Ниже в шутливой форме написаны названия нескольких программ. Какая из них **НЕ** является антивирусной программой?

- A) устройство ввода
B) браузер
- B) устройство вывода
Г) устройство хранения данных

4. Словом, зашифрованным в ребусе, называется ...



- A) ЖКкристаллический
B) с электрорентгенной трубкой
- B) порошоквый
Г) струнчатый

3. Выберите существующий тип мониторов.



2. Что **НЕ** может являться флэш-накопителем USB?



1. Какое из устройств, представленных ниже, **НЕ** является устройством вывода?

2012 год

8-9 классы

Задания, оцениваемые в 3 балла



Задания Всероссийского конкурса «Кит — компьютеры, информатика, технологии»

www.konkitykit.org

При выполнении заданий 1-23 необходимо выбрать правильный ответ.

17. Выберите ответ, наиболее полно описывающий вид информации, который используется в связи с предзнаменованием.

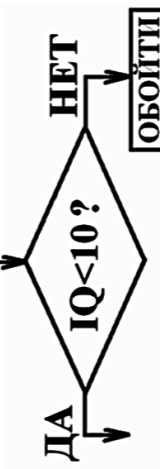
1. Электронная таблица	а. абзац
2. Текстовый редактор	б. изобразитель
3. Графический редактор	в. ячейка
4. Звуковая панель	г. тег
5. HTML-редактор	е. трек

18. Разгадайте шарад. Первый слог – метательный снаряд в лёгкой атлетике, второй – двукрылое насекомое-паразит, а вместе с устройством компьютера, позволяющее осуществить чтение и запись информации на носителе информации. Количество букв в этом слове равно ...

- A) 1960 год
B) 1980 год
C) 1994 год
D) 2004 год
- A) 68
B) 75
C) 98
D) 125
- A) 30
B) 36
C) 40
D) 45
- A) Core i7
B) Core i3
C) Core i5
D) Core i9
- A) Если сохранил Ctrl+S, то поможет ...»
B) С точки зрения программы, часто используемое ...
- A) F1
B) F2
C) F3
D) F4
- A) 2 – А,Б,В,Г;
3 – Д,Е,Ж,З;
4 – И,Й,К,Л;
5 – М,Н,О,П;
6 – Р,С,Т,У;
7 – Ф,Х,Ц,Ч;
8 – Ш,Щ,Ъ,Ы;
9 – Ъ,Э,Ю,Я. Какое слово может быть закодировано как «44?554», если вместо знака вопроса любая цифра?
- A) котенок
B) кипиток
C) кутенок
D) китенок

19. Здесь зашифрована русская пословица. А сколько в ней слов, включая предлоги?

ЧЕЛОВЕК И ВОЗВЫШЕННОСТЬ



20. Анаграмма это головоломка, в которой буквы в словах. Расшифруйте слова в анаграммах. Выберите лишнее слово:

A) МГАВБУ
B) ТЕРНПРИ
C) НККИЛО
D) ПДЛЕЙИС

21. Геймер Вася Морталёв не любит физкультуру. Недавно Вася заявил, что за одну «минуту» пробегает целый «километр». При этом Вася считает, что 1 км = 1024 м, 1 м = 49 см, 1 мин = 128 с. Одноклассники считают, что Вася доигрался. Читатель физкультуры считает, что Васе необходимо заняться своим здоровьем, чтобы уложиться в норматив. А Вася считает, что способен побить олимпийский рекорд на стометровую дистанцию. Вася уже ничего не считает, только родители Васи уже ничего не считают, а просто хотят, чтобы Вася хотя бы на минутку отвлекся от компьютера. За сколько реальных секунд Вася пробегает реальные 100 м? Ответ округлить до целого числа.

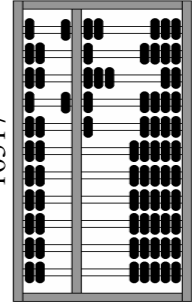
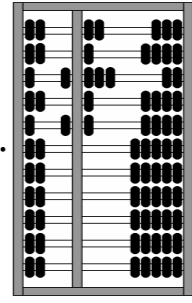
Задания, оцениваемые в 5 баллов

22. Как-то, играя в магическую игру, Петя Молодцов встретил тролля. У этого тролля была отличительная черта – жить под мостом, лгать и воскресенья по вторник и не лгать в остальные дни. Задав пару вопросов, Петя получил следующие ответы: 1) **Вчера я не играл в парадис**. 2) **Начиная через день я не буду говорить правду пять дней подряд**. Встреча произошла в ...
- A) воскресенье
B) вторник
C) среда
D) четверг
23. Петя и Вася играют очередную партию в стрелялку. Для выполнения очередного задания им необходимо набрать одинаковое количество патронов. Оружейник предлагает им обоймы, состоящие из 6, 7, 8, 9, 10, 11 патронов. Из них Петя и Вася выбирают только 5 обойм. Сколько патронов в обойме, оставшейся у оружейника?
- A) 7
B) 8
C) 9
D) 11

Ответом в заданиях 24-26 является **Одно** целое число.

24. Перед вами китайские счеты – суаньпань, на которых отложены различные числа. На картинке слева - число 16317. А какое число показано на картинке справа?

16317



25. Дан фрагмент программы, на вход которого поданы значения N=10 и M=2. Чему будет равно на выходе из фрагмента значение SUM?

SUM = 0
K = M-1
НЦ ПОКА K<N
НЦ ДЛЯ I ОТ K-M+2 ДО K
SUM = SUM + I
КЦ
K = K+M
КЦ

26. Программист Василий Кардов недавно получил банковскую карточку. Чтобы не забыть пароль к карточке, Василий решил построить его по алгоритму, а именно: пароль равен количеству чисел от 1 до 10000, не делящихся на 13 и 17. Чему равен пароль Васи?

Уважаемый участник конкурса! Надеемся, что Вам понравилась задача «Кита», и приглашаем принять участие в полтавон-мониторинге www.polytoring.ru.