



5. С помощью какой клавиши можно удалить символ, стоящий справа от курсора?  
 А) Delete. Б) Insert. В) Backspace. Г) Esc. Д) Home.

6. На кнопках включения питания многих электрических приборов, включая и компьютерную технику, можно увидеть знак «Питание» или «Power», который изображен на рисунке. Что положено в основу этого обозначения?



- А) Цифры 0 и 1.  
 Б) Первая операционная система.  
 В) Интерфейс передачи данных.  
 Г) Цветочный символ.  
 Д) Утвержденный случайный набор символов.

7. Какой результат получится при выполнении алгоритма для буквы «Т»?

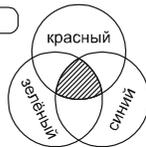
- А) Ш. Б) Т. В) Д. Г) Р. Д) О.



8. OS/2, macOS, iOS, Linux и Android – это ...

- А) языки программирования.  
 Б) драйверы.  
 В) операционные системы.  
 Г) прикладные программы.  
 Д) системы кодирования информации.

9. Для построения цветного изображения на экране монитора используются три основных цвета: красный, зелёный и синий. При смешивании зелёного и красного цветов получается жёлтый цвет, синего и красного – пурпурный, зелёного и синего – голубой. Если смешать красный, зелёный и синий, то получится белый цвет. В какой цвет окрасится заштрихованная область?



- А) В чёрный. Б) В белый. В) В жёлтый. Г) В пурпурный. Д) В голубой.

10. В тексте документа есть два слова «Информация» и «Арифметика», разделенные одним пробелом. Курсор установлен после буквы «я» слова «Информация». Сколько раз потребуется нажать клавишу Backspace и клавишу Delete, чтобы получилось слово «Информатика»?

- А) 3 и 6. Б) 3 и 7. В) 7 и 3. Г) 6 и 3. Д) 4 и 6.

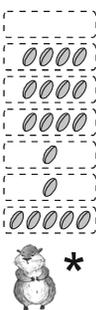
11. Какое из указанных соответствий символа и его названия неверное?

- А) «@» – «собака». Б) «~» – тильда. В) «&» – ампер.  
 Г) «\» – обратный слеш. Д) «?» – вопросительный знак.

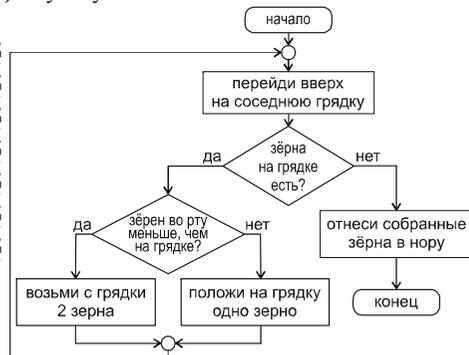
12. Какой вид информации мы описываем с помощью слова жарко, твердо, гладко, горячо?

- А) Тактильную. Б) Звуковую. В) Вкусовую.  
 Г) Зрительную. Д) Обонятельную.

13. Перед хомячком 7 грядок. На каждой грядке показано количество зёрен, оставшихся после уборки урожая. Хомяк проходит по грядкам, руководствуясь блок-схемой. Сколько зёрен отнесёт хомяк в свою норку, если выполнит алгоритм 2 раза, начиная его каждый раз с пустым ртом с места, обозначенного \*?



- А) 2. Б) 3. В) 4.  
 Г) 5. Д) 6.



14. Для того, чтобы слепить фигурку, Дима разрезал кусок пластилина на 5 кусочков. Затем получившиеся кусочки он разрезал на более мелкие следующим образом: первый – на две части, второй – на три, третий – на четыре. Из всех кусочков он скатал шарики-заготовки. Сколько шариков-заготовок получилось у Димы?

- А) 11. Б) 5. В) 10. Г) 9. Д) 12.

15. Какой символ в текстовом редакторе Microsoft Word и некоторых других текстовых редакторах может иметь два вида, которые называют «елочки» или «лапки»?

- А) , – запятая. Б) ; – точка с запятой. В) «» – кавычки.  
 Г) @ – собачка. Д) # – решетка.

16. Иногда для вычислений удобно использовать программу CALC (калькулятор). Определите минимальное количество кликов мыши для вычисления выражения (программа CALC уже загружена в обычном режиме, учитываются ввод каждой цифры и каждого действия, клавиатурой пользоваться нельзя).

- $5(3(7-2)) =$   
 А) 4. Б) 6. В) 8. Г) 12. Д) 75.

17. Сколько будет треть четверти десятой части от 840?

- А) 7. Б) 21. В) 8. Г) 84. Д) 17.

18. Какая из схем отражает отношения между множествами «Растения», «Деревья», «Кустарники» и «Яблони»?



19. На уроке информатики в школе физиков каждому ученику нужно было зарегистрировать на почтовом сервере tut, находящемся в Республике Беларусь в доменной зоне by, свой адреса электронной почты. Нолик зарегистрировался под именем FixZero. Как будет выглядеть адрес его электронной почты?

- А) FixZero.tut.by. Б) FixZero@tut.by. В) by.FixZero@tut  
 Г) tut@FixZero.by. Д) FixZero.by@tut

20. Знак «звёздочка», обозначаемый в виде символа «\*», широко применяется в программировании, при поиске информации и т.д. А какое его второе название?

- А) Тильда. Б) Амперсанд. В) Собака. Г) Пиксель. Д) Астериск.

21. Света, Маша, Таня, Лена и Оля участвовали в олимпиаде по информатике и заняли первые пять мест. Света заняла не пятое место. Маша заняла третье место. Таня стала призёром, но проиграла Лене. Какое место на олимпиаде заняла Оля, если призовыми считаются первое, второе и третье места?

- А) Первое. Б) Второе. В) Третье. Г) Четвёртое. Д) Пятое.

22. Какой из представленных символов не относится к антивирусным программам?



23. Нолик, изучая кодирование информации, придумал свою особенную систему. Каждая буква закодированного слова определяется двумя цифрами, первая цифра соответствует порядковому номеру слова в кодовой фразе, вторая – порядковому номеру буквы в слове, определяемому первой цифрой. Какое слово закодировал Нолик, если в качестве кодовой фразы взято высказывание известного педагога-новатора Василия Александровича Сухомлинского «Чтение – это один из истоков мышления и умственного развития» и оно представлено в виде указанного ниже набора символов?

- 159382653413875116  
 А) Изумление. Б) Имениник. В) Излучение. Г) Изменение. Д) Извинение.