

22. Что подразумевается под автоматической сортировкой файлов?

- А) сортировка имён по алфавиту; Б) сортировка файлов по размеру;
В) сортировка по времени помещения в папку; Г) сортировка файлов по их типу;
Д) хаотичное размещение файлов.

23. Что называется «цитированием» у почтовых клиентов?

- А) сохранение адреса отправителя внутри почтового сообщения;
Б) сохранение исходного текста в ответном сообщении;
В) указание названия используемой поисковой системы внутри почтового сообщения;
Г) нахождение рекламной информации внутри почтового сообщения;
Д) нахождение информации о последних новостях внутри почтового сообщения.

24. Четыре девочки поют песни, сопровождая друг друга. Каждый раз одна из них играет, остальные три поют. Оказалось, что Ира спела больше всех песен – восемь, а Света спела меньше всех – пять. Какое число не может выражать общее количество песен, которые спели девочки?

- А) 12; Б) 26; В) 27; Г) 28; Д) 29.

25. В формировании цепочки из четырех бусин используются некоторые правила: в конце цепочки стоит одна из бусин Р, N, Т, О. На первом – одна из бусин Р, R, Т, О, которой нет на третьем месте. На третьем месте – одна из бусин О, Р, Т, не стоящая в цепочке последней. Какая из перечисленных цепочек могла быть создана?

- А) PORT; Б) TTTO; В) TTOO; Г) OOOO; Д) RTPT.

26. Если бы у красного дракона было на 6 голов больше, чем у зеленого, то у них было бы 34 головы на двоих. Но у красного дракона на 6 голов меньше, чем у зеленого. Сколько голов у красного дракона?

- А) 8; Б) 16; В) 22; Г) 28; Д) 31.

27. Жуликов, задержанных во время облавы на рынке, посадили в камеры полицейского участка. Когда их распределили по одному в камеру, то одному жулику камеры не хватило. А когда посадили по двое, одна камера оказалась лишней. Сколько было жуликов?

- А) 1; Б) 2; В) 3; Г) 4; Д) 5.

28. Среди всех таких трехзначных чисел, что в их записи все цифры различны, выбрали наибольшее и наименьшее числа. Чему равна разность этих чисел?

- А) 654; Б) 801; В) 885; Г) 864; Д) 789.

29. Один поезд идет из Гомеля в Минск, а другой – из Минска в Гомель. Вышли они одновременно, но скорость первого в 2 раза больше скорости второго. Какой поезд будет дальше от Минска в момент встречи?

- А) первый; Б) второй;
В) оба будут на одинаковом расстоянии; Г) оба будут в Гомеле;
Д) оба будут в Минске.

30. На кабинках колеса обозрения написаны номера 1, 2, 3, 4, Когда кабинка с номером 25 находится в верхней точке колеса, кабинка с номером 8 находится в самой нижней точке. Сколько кабинок на колесе обозрения?

- А) 24; Б) 28; В) 34; Г) 36; Д) 30.

Конкурс организован и проводится Общественным объединением «Белорусская ассоциация «Конкурс» совместно с Академией последипломного образования под эгидой Министерства образования Республики Беларусь.

220013, г. Минск, ул. Доросевича, 3. Тел. (017) 292 80 31, 290 01 53;

e-mail: info@bakonkurs.by <http://www.bakonkurs.by/>



Конкурс по информатике «ИНФОМЫШКА-2009»

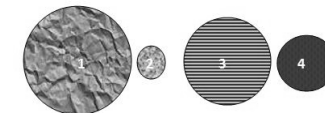
Четверг, 22 октября 2009 г.



- продолжительность работы над заданием – 1 час 15 минут;
- пользоваться компьютерами, калькуляторами, литературой запрещается;
- на старте каждый участник получает 30 баллов;
- каждый правильный ответ оценивается тремя, четырьмя или пятью баллами; количество баллов, которые набирает участник, отвечая на вопрос правильно, определяется сложностью вопроса; сложность вопроса определяется по количеству участников, правильно ответивших на него; 10 наиболее лёгких вопросов оцениваются по 3 балла, 10 наиболее трудных вопросов – по 5 баллов, остальные 10 вопросов – по 4 балла;
- неправильный ответ оценивается четвертью баллов, предусмотренных за данный вопрос, и засчитывается со знаком «минус»;
- за вопрос, оставшийся без ответа, баллы не прибавляются и не вычитаются;
- на каждый вопрос имеется только один правильный ответ;
- максимальное количество баллов, которые может получить участник конкурса, – 150;
- объём и содержание задания не предполагают его полного выполнения; в задании допускаются вопросы, не входящие в программу обучения;
- самостоятельная и честная работа над заданием – главное требование организаторов к участникам конкурса;
- после окончания конкурса листок с заданием остается у участника.

Задание для учащихся 5–6 классов

1. Четыре девочки – Аня, Варя, Галя и Зина играли с мячами. Найдите мяч каждой девочки, если мяч Вари не самый маленький, но он меньше, чем у Ани и Зины. А мяч Ани не меньше, чем у Зины.



- А) 1 – Аня, 2 – Галя, 3 – Зина, 4 – Варя;
Б) 1 – Зина, 2 – Галя, 3 – Аня, 4 – Варя;
Г) 1 – Варя, 2 – Галя, 3 – Зина, 4 – Аня;

- В) 1 – Галя, 2 – Варя, 3 – Зина, 4 – Аня;
Д) 1 – Аня, 2 – Варя, 3 – Галя, 4 – Зина.

2. Разгадайте ребус.



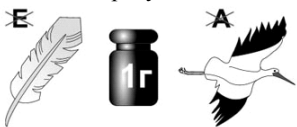
- А) она бывает управляющей, функциональной, алфавитно-цифровой...;
Б) устройство вывода информации на бумагу;
В) информационный процесс;
Г) часть системного блока;
Д) название поисковой сети.

3. Разгадайте ребус.



- А) устройство вывода информации на бумагу;
Б) информационный процесс;
В) часть системного блока;
Г) название поисковой сети;
Д) устройство ввода информации.

4. Разгадайте ребус.



- А) информационный процесс;
- Б) система охлаждения процессора;
- В) операционная система;
- Г) человек, который создаёт программное обеспечение;
- Д) устройство, которое исполняет программу.

5. Разгадайте ребус.



- А) система охлаждения процессора;
- Б) устройство или человек, которое исполняет программу;
- В) человек, который создаёт программное обеспечение;
- Г) операционная система;
- Д) устройство вывода информации на бумагу.

6. Разгадайте ребус.



- А) устройство, которое модулирует и демодулирует сигнал;
- Б) устройство для ручного управления курсором;
- В) общее название дисков и дискет;
- Г) устройство вывода информации на бумагу;
- Д) операционная система.

7. Разгадайте ребус.



- А) устройство, которое модулирует и демодулирует сигнал;
- Б) информация, которую хранит компьютер и с которой работает;
- В) устройство ввода информации;
- Г) устройство для ручного управления курсором;
- Д) компьютер, который обеспечивает в сети доступ к общим ресурсам.

8. Прочитайте ребус и выберите соответствующее определение для спрятанного слова.

- А) рисунки и изображения, которые сделаны на компьютере;
- Б) информация, которую хранит компьютер и с которой работает;
- В) устройство ввода информации;
- Г) устройство для ручного управления курсором;
- Д) компьютер, который обеспечивает в сети доступ к общим ресурсам.



9. Учительница записывала в журнал фамилии учеников в алфавитном порядке. Вот список учеников: Иванов, Петров, Андреев, Галкина, Дмитриев, Пантелеева, Снегирёва, Яковлева, Борисов. Какая фамилия будет стоять в журнале предпоследней?

- А) Петров;
- Б) Яковлева;
- В) Пантелеева;
- Г) Иванов;
- Д) Снегирёва.

10. Одна ячейка специального устройства вмещает три цифры. Ученик определяет число 2345678 в это устройство. Сколько потребуется ячеек для сохранения информации?

- А) 7;
- Б) 3;
- В) 2;
- Г) 4;
- Д) определить невозможно.

А Б В Г

1			
2			
3			
4			

11. Робот, находящийся в клетке Г4, исполнил алгоритм: сделать на игровом поле два шага влево, сделать шаг вверх, сделать шаг влево, сделать шаг вниз, стоп. Напиши адрес клетки, в которую пришёл Робот.

- А) Б2;
- Б) А1;
- В) Г3;
- Г) А4;
- Д) В2.

12. Сколько точек можно использовать в имени файла при использовании операционной системы Windows?

- А) 1;
- Б) 2;
- В) 10;
- Г) несколько, точного числа указать нельзя;
- Д) 255.

13. Буквы заменены цифрами. Даны 4 слова: 1234, 5678, 9608, 5454. Это слова: ПАПА, ЖЕНЯ, ПЕТЯ, ДИМА, только, возможно, в другом порядке. Прочитайте указанную фразу: 34341467123656762960636121963.

- А) Папа дарит Жене, Диме, Пете подарки;
- Б) Мама мажет Диме на тост джем и мед;
- В) Мама не дает Жене, Пете и Диме джем, а дает мед;
- Г) Мама и папа едят мед;
- Д) Мама дает Диме, Пете и Жене мед и джем.

14. Что является свойствами ярлыка?

- А) имя, графический образ, адрес объекта, на который идёт ссылка;
- Б) имя, размер ярлыка;
- В) адрес объекта, на который идёт ссылка, графический образ ярлыка;
- Г) имя, графический образ ярлыка, размер ярлыка;
- Д) только графический образ.

15. Разгадайте ребус.



- А) он управляет работой всего компьютера;
- Б) устройство для длительного хранения информации;
- В) устройство для прослушивания звука;
- Г) устройство для ввода звука;
- Д) графический объект на рабочем столе.

16. Разгадайте ребус.



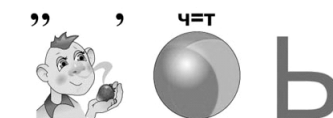
- А) он управляет работой всего компьютера;
- Б) устройство для длительного хранения информации;
- В) устройство для прослушивания звука;
- Г) устройство визуального отображения информации;
- Д) устройство для ввода звука.

17. Разгадайте ребус.



- А) он управляет работой всего компьютера;
- Б) устройство для длительного хранения информации;
- В) устройство для прослушивания звука;
- Г) устройство визуального отображения информации;
- Д) устройство для ввода звука.

18. Разгадайте ребус.



- А) он управляет работой всего компьютера;
- Б) место хранения информации;
- В) наука о приёмах работы с информацией;
- Г) устройство визуального отображения информации;
- Д) устройство для ввода звука.

19. Разгадайте ребус.



- А) место хранения информации;
- Б) он управляет работой всего компьютера;
- В) наука о приёмах работы с информацией;
- Г) устройство визуального отображения информации;
- Д) устройство для ввода звука.

20. Врач прописал больному 3 укола через каждые полчаса. Сколько потребуется времени, чтобы сделать все уколы?

- А) 1 час 30 мин;
- Б) 2 часа;
- В) 30 мин;
- Г) 1 час;
- Д) 2 часа 30 мин.

21. На каждой кочке в маленьком болотце сидят не меньше чем по 3 лягушки, а всего лягушек – 145. Тогда число кочек в этом болотце не может равняться

- А) 1;
- Б) 23;
- В) 31;
- Г) 37;
- Д) 55.