

Муниципальное образование «Гурьевский городской округ»

Всероссийская олимпиада школьников по информатике
(школьный этап)

2017-2018 учебный год

5 класс

Максимальное количество баллов – 25
Время выполнения – 1 астрономический час

1. **Комплекс управляющих и обрабатывающих системных программ, которые обеспечивают работу всех устройств компьютера и программ называют...**
 - А) драйверы
 - Б) прикладные программы
 - В) утилиты
 - Г) операционные системы

2. **Объекты, созданные природой и человеком, являются...**
 - А) приемниками информации
 - Б) носителями информации
 - В) источниками информации
 - Г) хранителями информации;

3. **Вася, играя в компьютерную игру, должен найти, где закопана фляга с напитком здоровья. Для этого от столетнего дуба необходимо пройти: 5 шагов на восток, 3 шага на север, 8 шагов на запад, 6 шагов на юг, 3 шага на восток. Фляга находится в 3 шагах от дуба на ...**
 - А) юг
 - Б) восток
 - В) север
 - Г) запад

4. **Какие программы предназначены для обработки текстовой информации?**
 - А) Paint
 - Б) WordArt
 - В) Калькулятор
 - Г) WordPad

5. **То, на чем случайно или специально оставлены какие-то следы, специальные знаки, рисунки, называются ...**
 - А) приемниками информации
 - Б) носителями информации
 - В) источниками информации
 - Г) хранителями информации

6. **Как называют представление информации изображённой в виде нулей и единиц?**
 - А) двоичное кодирование
 - Б) десятичное кодирование
 - В) компьютерные величины
 - Г) нулевое кодирование

- 7. Устройство компьютера обрабатывающее информацию, которая хранится во внутренней памяти компьютера называют...**
- А) жесткий диск
 - Б) материнская плата
 - В) процессор
 - Г) ПЗУ
- 8. Компьютер как система состоит из взаимосвязанных частей, среди которых можно выделить:**
- А) программы
 - Б) устройства
 - В) данные
 - Г) все вместе
- 9. Объектом, с точки зрения информатик, можно назвать:**
- А) объекты живой и неживой природы
 - Б) объекты живой природы
 - В) объекты, созданные человеком
 - Г) предмет, событие, явление или процесс
- 10. Что можно считать алгоритмом?**
- А) инструкцию по использованию смартфона или мобильного телефона
 - Б) список учеников класса
 - В) кулинарный рецепт
 - Г) перечень продуктов, которые надо купить в магазине
- 11. При создании «Блок-схемы» не используются:**
- А) стрелки
 - Б) прямоугольники
 - В) треугольники
 - Г) ромбы
- 12. К аппаратному обеспечению не относится:**
- А) процессор
 - Б) оперативная память
 - В) жесткий диск
 - Г) драйверы
- 13. Что представляет собой компьютерная среда программы Paint?**
- А) Это прикладная среда, предназначенная для создания и редактирования текстов.
 - Б) Это прикладная среда, предназначенная для создания и редактирования графических изображений.
 - В) Это прикладная среда, предназначенная для создания и редактирования формул.
 - Г) Это прикладная среда, предназначенная для создания и вычисления математических выражений.

- 14. Алгоритм, в котором команды выполняются в порядке их записи, то есть последовательно друг за другом, называется....**
- А) ветвлением
 - Б) циклическим
 - В) простым
 - Г) линейным
- 15. Алгоритм, записанный на специальном языке, понятном компьютеру, - на языке программирования, называется...**
- А) компьютерная среда
 - Б) программа
 - В) словесный алгоритм
 - Г) блок-схема
- 16. Какой группы клавиш нет на клавиатуре:**
- А) функциональных клавиш
 - Б) дополнительной клавиатуры
 - В) вспомогательной клавиатуры
 - Г) специальных клавиш
- 17. Положение курсора в слове с ошибкой отмечено чертой: ИГ|РРА**
Чтобы исправить ошибку следует нажать клавишу:
- А) <Delete>
 - Б) <Backspace>
 - В) <Delete> или <Backspace>
 - Г) <Backspace> или <Delete>
- 18. Укажите органы чувств, с помощью которых человек получает большую часть информации в повседневной жизни.**
- А) Глаза и уши
 - Б) Уши и поверхность кожи
 - В) Нос и уши
 - Г) Язык и глаза
- 19. Слово или устойчивое словосочетание, обозначающее объект из мира науки, искусства, техники называется ...**
- А) термин
 - Б) высказывание
 - В) определение
 - Г) суждение
- 20. Процессор может мгновенно обращаться только к ...**
- А) внешней памяти
 - Б) монитору
 - В) оперативной памяти
 - Г) клавиатуре

21. Изменение формы представление информации для более удобного хранения и передачи называют ...

- А) архивацией
- Б) шифрованием
- В) кодированием
- Г) обработкой

22. Иван набирал текст на компьютере. Вдруг все буквы у него стали вводиться прописными (заглавными). Что произошло?

- А) Сломался компьютер
- Б) Сбой в текстовом редакторе
- В) Случайно был зафиксирован режим ввода заглавных букв
- Г) Случайно была нажата клавиша CapsLock

23. Изображение на экране монитора готового к работе компьютера называется ...

- А) заставка
- Б) рабочий стол
- В) обои
- Г) рисунок экрана

24. Дайте самый полный ответ. Информация – это...

- А) сведения об окружающем нас мире
- Б) то, что передают по телевизору в выпусках новостей
- В) прогноз погоды
- Г) то, что печатают в газетах

25. Какого свойства нет у алгоритма:

- А) число шагов известно конечно
- Б) смысл инструкций понятен
- В) ожидаемый результат известен
- Г) годится для решения одной задачи

Ответы

- 1. Комплекс управляющих и обрабатывающих системных программ, которые обеспечивают работу всех устройств компьютера и программ называют...**
 - А) драйверы
 - Б) прикладные программы
 - В) утилиты
 - Г) операционные системы
- 2. Объекты, созданные природой и человеком, являются...**
 - А) приемниками информации
 - Б) носителями информации
 - В) источниками информации
 - Г) хранителями информации;
- 3. Вася, играя в компьютерную игру, должен найти, где закопана фляга с напитком здоровья. Для этого от столетнего дуба необходимо пройти: 5 шагов на восток, 3 шага на север, 8 шагов на запад, 6 шагов на юг, 3 шага на восток. Фляга находится в 3 шагах от дуба на ...**
 - А) юг
 - Б) восток
 - В) север
 - Г) запад
- 4. Какие программы предназначены для обработки текстовой информации?**
 - А) Paint
 - Б) WordArt
 - В) Калькулятор
 - Г) WordPad
- 5. То, на чем случайно или специально оставлены какие-то следы, специальные знаки, рисунки, называются ...**
 - А) приемниками информации
 - Б) носителями информации
 - В) источниками информации
 - Г) хранителями информации
- 6. Как называют представление информации изображённой в виде нулей и единиц?**
 - А) двоичное кодирование
 - Б) десятичное кодирование
 - В) компьютерные величины
 - Г) нулевое кодирование
- 7. Устройство компьютера обрабатывающее информацию, которая хранится во внутренней памяти компьютера называют...**
 - А) жесткий диск
 - Б) материнская плата
 - В) процессор
 - Г) ПЗУ

8. Компьютер как система состоит из взаимосвязанных частей, среди которых можно выделить:
- А) программы
 - Б) устройства
 - В) данные
 - Г) все вместе
9. Объектом, с точки зрения информатик, можно назвать:
- А) объекты живой и неживой природы
 - Б) объекты живой природы
 - В) объекты, созданные человеком
 - Г) предмет, событие, явление или процесс
10. Что можно считать алгоритмом?
- А) инструкцию по использованию смартфона или мобильного телефона
 - Б) список учеников класса
 - В) кулинарный рецепт
 - Г) перечень продуктов, которые надо купить в магазине
11. При создании «Блок-схемы» не используются:
- А) стрелки
 - Б) прямоугольники
 - В) треугольники
 - Г) ромбы
12. К аппаратному обеспечению не относится:
- А) процессор
 - Б) оперативная память
 - В) жесткий диск
 - Г) драйверы
13. Что представляет собой компьютерная среда программы Paint?
- А) Это прикладная среда, предназначенная для создания и редактирования текстов.
 - Б) Это прикладная среда, предназначенная для создания и редактирования графических изображений.
 - В) Это прикладная среда, предназначенная для создания и редактирования формул.
 - Г) Это прикладная среда, предназначенная для создания и вычисления математических выражений.
14. Алгоритм, в котором команды выполняются в порядке их записи, то есть последовательно друг за другом, называется....
- А) ветвлением
 - Б) циклическим
 - В) простым
 - Г) линейным
15. Алгоритм, записанный на специальном языке, понятном компьютеру, - на языке программирования, называется...
- А) компьютерная среда
 - Б) программа
 - В) словесный алгоритм

Г) блок-схема

16. Какой группы клавиш нет на клавиатуре:

- А) функциональных клавиш
- Б) дополнительной клавиатуры
- В) вспомогательной клавиатуры
- Г) специальных клавиш

17. Положение курсора в слове с ошибкой отмечено чертой: ИГ|РРА

Чтобы исправить ошибку следует нажать клавишу:

- А) <Delete>
- Б) <Backspace>
- В) <Delete> или <Backspace>
- Г) <Backspace> или <Delete>

18. Укажите органы чувств, с помощью которых человек получает большую часть информации в повседневной жизни.

- А) Глаза и уши
- Б) Уши и поверхность кожи
- В) Нос и уши
- Г) Язык и глаза

19. Слово или устойчивое словосочетание, обозначающее объект из мира науки, искусства, техники называется ...

- А) термин
- Б) высказывание
- В) определение
- Г) суждение

20. Процессор может мгновенно обращаться только к ...

- А) внешней памяти
- Б) монитору
- В) оперативной памяти
- Г) клавиатуре

21. Изменение формы представление информации для более удобного хранения и передачи называют ...

- А) архивацией
- Б) шифрованием
- В) кодированием
- Г) обработкой

22. Иван набирал текст на компьютере. Вдруг все буквы у него стали вводиться прописными (заглавными). Что произошло?

- А) Сломался компьютер
- Б) Сбой в текстовом редакторе
- В) Случайно был зафиксирован режим ввода заглавных букв
- Г) Случайно была нажата клавиша CapsLock

23. Изображение на экране монитора готового к работе компьютера называется

...

- А) заставка
- Б) рабочий стол
- В) обои
- Г) рисунок экрана

24. Дайте самый полный ответ. Информация – это...

- А) сведения об окружающем нас мире
- Б) то, что передают по телевизору в выпусках новостей
- В) прогноз погоды
- Г) то, что печатают в газетах

25. Какого свойства нет у алгоритма:

- А) число шагов известно конечно
- Б) смысл инструкций понятен
- В) ожидаемый результат известен
- Г) годится для решения одной задачи