**Контрольно-измерительные материалы по информатике 5 класс**

**1 четверть**

**1 вариант**

1. Как называется устройство обработки информации?

 а) жесткий диск б) мышь в) процессор

1. Как называется длинная полоса в нижней части Рабочего стола?

а) панель задач б) значок в) строка меню

1. Для чего нужны прикладные программы (приложения)?

**Практическое задание**

*Напишите в MicrosoftWord свою фамилию, имя, класс и назначение клавиш:*

Фамилия, имя, 5 «…» класс

Enter -

Ctrl + Shift –

**2 вариант**

1. Какое устройство предназначено для вывода информации на экран?

 а) клавиатура б) системный блок в) монитор

1. Как называется особый пакет программ, управляющих работой компьютера и обеспечивающих взаимодействие между человеком и компьютером?

а) приложение б) операционная система в) Рабочий стол

1. Из каких основных частей состоит компьютер?

**Практическое задание**

*Напишите в MicrosoftWord свою фамилию, имя, класс и назначение клавиш:*

Фамилия, имя, 5 «…» класс

Пробел -

CapsLock –

**3 вариант**

1. Как называется изображение на экране монитора готового к работе компьютера?

а) Операционная система б) Мои Документы в) Рабочий Стол

1. С помощью чего обеспечивается быстрый доступ к различным устройствам и программам компьютера?

а) меню б) ярлыка в) щелчка по значку Мои документы

1. Какие два вида памяти находятся в компьютере?

**Практическое задание**

*Напишите в MicrosoftWord свою фамилию, имя, класс и назначение клавиш:*

Фамилия, имя, 5 «…» класс

Shift -

Delete –

**4 вариант**

1. Какое устройство вы применяете для ввода информации в память компьютера?

а) монитор б) клавиатура в) принтер

1. Как называется совокупность всех программ, необходимых для работы компьютера?

а) приложение б) ярлык в) программное обеспечение

1. Как можно вызвать главное меню Windows?

**Практическое задание**

*Напишите в MicrosoftWord свою фамилию, имя, класс и назначение клавиш:*

Фамилия, имя, 5 «…» класс

Backspace -

Enter -

**2 четверть**

**1 вариант**

1. Почему информацию, которую мы помним наизусть, можно назвать оперативной?
2. Назовите источник и приёмник информации в ситуации: **ученик рассказывает стихотворение учителю.**
3. Декодируйте текстовую информацию, зная, что каждая буква исходного сообщения заменена предыдущей буквой в алфавите: **носзцдризи гзри.**
4. Декодируйте графическую информацию, если известны координаты точек: 1 (1,1), 2 (1,5), 3 (4,7), 4 (7,5), 5 (7,1), 6 (3,4), 7 (5,4), 8 (5,2), 9 (3,2). Соедините точки: 1-2-3-4-5-1, 2-4, 6-7-8-9-6.
5. Поставьте в соответствии каждому числу соответствующую букву

|  |  |
| --- | --- |
| 1) Текст | А) - любой текст, созданный с помощью текстового редактора, вместе с включёнными в него нетекстовыми материалами. |
| 2) Текстовые редакторы | Б) - это способ организации документа позволяющий быстро находить нужную информацию. |
| 3) Гипертекст | В) - это любое словесное высказывание напечатанное, написанное или существующее в устной форме. |
| 4) Документ | Г) - специальные программы, предназначенные для создания текстов |

**2 вариант**

1. Назовите несколько носителей информации?
2. Назовите источник и приёмник информации в ситуации: **мальчик смотрит телевизор.**
3. Декодируйте текстовую информацию, зная, что каждая буква исходного сообщения заменена следующей буквой в алфавите: **прёсбуйгоба рбнауэ.**
4. Декодируйте графическую информацию, если известны координаты точек: 1 (3,2), 2 (3,3), 3 (1,3), 4 (3,5), 5 (2,5), 6 (4,7), 7 (6,5), 8 (5,5), 9 (7,3), 10 (5,3), 11 (5,2). Соедините точки: 1-2-3-4- 5-6-7-8-9-10-11-1.
5. Поставьте в соответствии каждому числу соответствующую букву

|  |  |
| --- | --- |
| 1) Текст | А) - любой текст, созданный с помощью текстового редактора, вместе с включёнными в него нетекстовыми материалами. |
| 2) Текстовые редакторы | Б) - это способ организации документа позволяющий быстро находить нужную информацию. |
| 3) Гипертекст | В) - это любое словесное высказывание напечатанное, написанное или существующее в устной форме. |
| 4) Документ | Г) - специальные программы, предназначенные для создания текстов |

**3 четверть**

**1 вариант**

1. Какая из нижеперечисленных программ предназначена для создания графических изображений?

А) Paint Б) WordPad

В) Калькулятор Г) Блокнот

2. Как называется изображенный на рисунке элемент окна графического редактора Paint?



А) Оконное меню Б) Палитра

В) Панель инструментов Г) Панель атрибутов текста

3. Инструмент  служит для выделения…

А) Произвольного фрагмента Б) Прямоугольного фрагмента

В) Фрагмента с прозрачным фоном Г) Фрагмента с непрозрачным фоном

4. Какую клавишу нужно удерживать в нажатом состоянии при рисовании в графическом редакторе, чтобы получить окружность, а не эллипс?

А) Alt Б) Ctrl

В) Shift Г) Caps Lock

5. Выполнить практическое задание:

Составить список 5 школьных предметов в виде нумерованного списка.

**2 вариант**

1. Графический редактор – это…

А) Устройство для создания и редактирования рисунков

Б) Программа для создания и редактирования текстовых изображений

В) Устройство для печати рисунков на бумаге

Г) Программа для создания и редактирования документов

2. Как называется изображенный на рисунке элемент окна графического редактора Paint?



А) Оконное меню Б) Палитра

В) Панель инструментов Г) Панель атрибутов текста

3. Инструмент  служит для выделения…

А) Произвольного фрагмента Б) Прямоугольного фрагмента

В) Фрагмента с прозрачным фоном Г) Фрагмента с непрозрачным фоном

4. Какую клавишу нужно удерживать в нажатом состоянии при рисовании в графическом редакторе, чтобы получить квадрат, а не прямоугольник?

А) Alt Б) Ctrl

В) Shift Г) Caps Lock

5. Выполнить практическое задание:

Составить список 5 школьных предметов в виде маркированного списка.

**4 четверть**

**1 Вариант**

1. Знания, получаемые вами в школе; сведения, которые вы черпаете из книг, телепередач; новости, которые вы слышите по радио или от людей – это …?
2. Какой клавишей стереть символ справа от курсора?

а) Shift б) Backspace в) Delete г) Enter

1. Что такое операционная система?

а) Набор из определенных узлов компьютера

б) Комплект программ, позволяющий создавать новые программы

в) Пакет программ, управляющих работой компьютера

г) Программа, позволяющая избавляться от вирусов

1. **Поставьте в соответствии каждому числу соответствующую букву**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Код
 | А) цепочки нулей и единиц |
| 1. Кодирование
 | Б) действия по восстановлению первоначальной формы представления информации |
| 1. Декодирование
 | В) система условных знаков для представления информации |
| 1. Способы кодирования информации
 | Г) графический (рисунки, значки), числовой, символьный. |
| 1. В памяти компьютера информация представлена в виде…
 | Д) представление информации с помощью некоторого кода. |

1. Как называется изображенный на рисунке элемент окна графического редактора Paint?

А) Оконное меню б) Палитра в) Панель инструментов г)Панель атрибутов текста

**6.** Графический редактор – это…

а) Устройство для создания и редактирования рисунков

б) Программа для создания и редактирования текстовых изображений

в) Устройство для печати рисунков на бумаге

г) Программа для создания и редактирования документов

7**. Выполнить практическое задание:**

Составить список 5 школьных предметов в виде нумерованного списка

**2 Вариант**

1. Устройство для вывода информации на бумагу…

а) сканер б) принтер с) процессор д) монитор

1. Название клавиши, при нажатии которой все буквы отображаются заглавными

а) Num Lock; б) Caps Lock; в) F1. г) Backspace

1. Как называется полоса, расположенная в нижней части экрана:

а) панель задач б) индикатор клавиатуры в) строка состояния г) панель инструментов

1. **Каждой цифре поставьте в соответствие букву**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Программное обеспечение
 | 1. – изображение на экране монитора
 |
| 1. Прикладные программы или приложения
 | б) – особый пакет программ, управляющих работой компьютера и обеспечивающих взаимодействие между человеком |
| 1. Операционная система
 | В) совокупность всех программ компьютера |
| 1. Рабочий стол
 | Г) это программы с помощью которых на компьютере выполняются конкретные задания: ввод текста, рисование, вычисления, игры и др |

1. Какая из нижеперечисленных программ предназначена для создания графических изображений?

А) Paint б) WordPad в) Калькулятор г) Блокнот

1. Как называется изображенный на рисунке элемент окна графического редактора Paint**?**

А) Оконное меню б)Палитра в) Панель инструментов г)Панель атрибутов текста

1. **Выполнить практическое задание:**

Составить список 5 школьных предметов в виде маркированного списка.