

Информатика_8 кл_база_М 2

Группа: **вычисления на компьютере**

Задание №1

Какую формулу нужно записать в ячейку B5, чтобы вычислить значение x по формуле, приведенной на рисунке?

	A	B	C	D
1	a	2		
2	b	1		
3	c	5		
4	d	3		
5	x	?		

$$x = \frac{a-b}{c-d}$$

Запишите ответ:

1) Ответ:

Задание №2

Какое число будет записано в ячейку B1 после ввода формулы?

	A	B
1	1	=A1+2*A2
2	2	

Запишите число:

1) Ответ:

Задание №3

Какое число будет записано в ячейку B2 после ввода формул?

	A	B
1	4	=(A2+A1)/2
2	=2*A1	=A2+B1

Запишите число:

1) Ответ:

Задание №4

Какое число будет записано в ячейку B2 после ввода формулы?

	A	B
1	4	=A1*A2
2	2	=A1+B1^2

Запишите число:

1) Ответ:

Группа: **Электронные таблицы**

Задание №5

В ячейку ввели следующие символы:

A3*B4+СУММ(C:8C12)

Данные какого типа введены в ячейку?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- | | |
|----|---------|
| 1) | текст |
| 2) | формула |
| 3) | число |
| 4) | дата |
| 5) | время |

Задание №6

В ячейку ввели следующие символы:

=A3*B4+C8

Данные какого типа введены в ячейку?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- | | |
|----|---------|
| 1) | текст |
| 2) | формула |
| 3) | число |
| 4) | дата |
| 5) | время |

Задание №7

В ячейку ввели следующие символы:

A2+B3*C14

Данные какого типа введены в ячейку?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- | | |
|----|---------|
| 1) | текст |
| 2) | формула |
| 3) | число |
| 4) | дата |
| 5) | время |

Задание №8

В ячейку ввели следующие символы:

СУММ(C8:C12)+A3*B8

Данные какого типа введены в ячейку?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- | | |
|----|---------|
| 1) | текст |
| 2) | формула |
| 3) | число |
| 4) | дата |
| 5) | время |

Задание №9

В ячейку ввели следующие символы:

=СУММ(C8:C12;H5:H8)

Данные какого типа введены в ячейку?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- | | |
|----|---------|
| 1) | текст |
| 2) | формула |
| 3) | число |
| 4) | дата |
| 5) | время |

Задание №10

Отметьте все правильно записанные формулы в этом списке.

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- | | |
|----|-------|
| 1) | =2*A2 |
|----|-------|

2)	$=B2*(C12D7)$
3)	$A1+C14*F8$
4)	$=5$
5)	$A15+B14=$

Задание №11

Отметьте все правильно записанные формулы в этом списке.

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	$=4*A2$
2)	$=B2*(C7+D7)$
3)	$A1-3+C14*F8$
4)	$=563$
5)	$A15+B14=$

Задание №12

Отметьте все правильно записанные формулы в этом списке.

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	$25*A2=$
2)	$=СУММ(C1:D7)$
3)	$СУММ(C1:D7)+A1+C14*F8$
4)	$=5A+B7$
5)	$=A15+B14$

Задание №13

Отметьте все правильно записанные формулы в этом списке.

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	$=2*4A$
2)	$=B2*(C12D7)$

3)	$=A1+C14/F8$
4)	$=5+C15$
5)	$=A15*(C1+B14)$

Задание №14

Отметьте все **НЕправильно** записанные формулы в этом списке.

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	$=2*4A$
2)	$B2*(C12+D7)$
3)	$=A1+C14/F8$
4)	$=5C+C15$
5)	$=A15*(C1+B14)$

Задание №15

Отметьте все **НЕправильно** записанные формулы в этом списке.

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	$=2*4A$
2)	$=B2*(C12D7)$
3)	$=A1+C14/F8$
4)	$=5+C15$
5)	$=A15*(C1+B14)$

Задание №16

Отметьте все **НЕправильно** записанные формулы в этом списке.

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	$=2*4A$
2)	$=B2*(C12+D7)$

3)	$=A1+C14/F8$
4)	$5+C15$
5)	$=15A*(C1+B14)$

Группа: **научное число**

Задание №17

В ячейке записано число, которое выглядит так:

1,234E+04

Запишите его в обычном виде.

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №18

В ячейке записано число, которое выглядит так:

3,134E+03

Запишите его в обычном виде.

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №19

В ячейке записано число, которое выглядит так:

1,654E+04

Запишите его в обычном виде.

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №20

В ячейке записано число, которое выглядит так:

3,274E+03

Запишите его в обычном виде.

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №21

В ячейке записано число, которое выглядит так:

5,234E+05

Запишите его в обычном виде.

Запишите ответ:

1) | Ответ: |

Группа: ЭТ теория

Задание №22

Как называется горизонтальный ряд ячеек электронной таблицы?

Запишите ответ:

1) | Ответ: |

Задание №23

Как называется вертикальный ряд ячеек электронной таблицы?

Запишите ответ:

1) | Ответ: |

Задание №24

Как называется прямоугольная часть электронной таблицы?

Запишите ответ:

1) | Ответ: |

Задание №25

Как называется адрес ячейки в записи формулы электронной таблицы?

Запишите ответ:

1) | Ответ: |

Задание №26

Какая функция вычисляет сумму числовых значений в диапазоне?

Запишите ответ:

1) | Ответ: |

Задание №27

Файл с расширением XLS содержит

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1) | только одну таблицу

2)	только один рабочий лист с возможно несколькими таблицами
3)	только три рабочих листа, образующих рабочую книгу
4)	несколько рабочих листов, образующих рабочую книгу

Задание №28

Документ в электронной таблице называется:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	рабочая книга
2)	таблица
3)	рабочий лист
4)	ячейка

Задание №29

В электронной таблице буквами А, В, ... обозначаются:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	столбцы
2)	строки
3)	ячейки
4)	нет таких обозначений

Задание №30

В электронной таблице А1, В4 - это обозначения:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	столбцы
2)	строки
3)	ячейки
4)	нет таких обозначений

Задание №31

Можно ли изменить имя рабочего листа и названия рабочей книги?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Можно изменить имя только рабочего листа
2)	Можно изменить имя только рабочей книги

3)	Можно изменить имя рабочего листа и рабочей книги
4)	Нельзя в обоих случаях

Задание №32	
Минимальным структурным элементом электронной таблицы, предназначенным для ввода данных, является...	
Выберите один из 5 вариантов ответа:	
1)	столбец
2)	строка
3)	ячейка
4)	лист
5)	книга

Группа: **диапазоны в электронных таблицах**

Задание №33	
Сколько ячеек входит в диапазон B14:C17?	
Запишите число:	
1)	Ответ: <input type="text"/>

Задание №34	
Сколько ячеек входит в диапазон A14:C17?	
Запишите число:	
1)	Ответ: <input type="text"/>

Задание №35	
Сколько ячеек входит в диапазон B14:D17?	
Запишите число:	
1)	Ответ: <input type="text"/>

Задание №36	
Сколько ячеек входит в диапазон A14:B17?	
Запишите число:	
1)	Ответ: <input type="text"/>

Группа: **адрес диапазона**

Задание №37	
-------------	--

В электронной таблице выделены 15 ячеек, расположенных в столбце F,G и H.

Правый нижний угол диапазона находится в ячейке H8.

Запишите адрес диапазона.

Запишите ответ:

1) Ответ:

Задание №38

В электронной таблице выделены 15 ячеек, расположенных в столбце F, начиная со строки 7. Запишите адрес выделенного диапазона.

Запишите ответ:

1) Ответ:

Задание №39

В электронной таблице выделены 15 ячеек, расположенных в столбце F, начиная со строки 7. Запишите адрес выделенного диапазона.

Запишите ответ:

1) Ответ:

Задание №40

В электронной таблице выделен диапазон из 12 ячеек, расположенный в столбцах F и G. Правый нижний угол диапазона находится в ячейке G14.

Запишите адрес диапазона.

Запишите ответ:

1) Ответ:

Задание №41

Запишите адрес выделенного диапазона

	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Запишите ответ:

1) Ответ:

Задание №42

Запишите адрес выделенного диапазона

The image shows a portion of an Excel spreadsheet. The columns are labeled A, B, and C. The rows are numbered 1 through 6. A black rectangular selection box highlights the cells in columns B and C, rows 3, 4, and 5. The cells in the selected range are shaded light blue.

Запишите ответ:

1) Ответ:

Задание №43

В электронной таблице выделены 15 ячеек, расположенных в столбце F, начиная со строки 7. Запишите адрес выделенного диапазона.

Запишите ответ:

1) Ответ:

Группа: **Текстовый редактор теория**

Задание №44

В каких файлах находится текстовая информация?

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) Фильмы.txt
- 2) ЗимнийЛес.jpg
- 3) Интервью.mp3
- 4) Сойка.mp4
- 5) Графика.doc
- 6) Осень.avi

Задание №45

В каких файлах находится текстовая информация?

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) Осень.mpg
- 2) ЗимнийЛес.jpg
- 3) Сова.mp3
- 4) Сойка.mp4
- 5) На_главную.doc

6)	Интервью.txt
----	--------------

Задание №46

В каких файлах находится текстовая информация?

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- | | |
|----|----------------|
| 1) | Осень.docx |
| 2) | ЗимнийЛес.txt |
| 3) | Весна.mp3 |
| 4) | Скворцы.mp4 |
| 5) | На_главную.doc |
| 6) | Интервью.wav |

Задание №47

В каких файлах находится текстовая информация?

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- | | |
|----|--------------------|
| 1) | Песня.odt |
| 2) | ЗимнийЛес.jpg |
| 3) | Сова.mp3 |
| 4) | Сойка.mp4 |
| 5) | Интервью_осень.doc |
| 6) | Цитаты.txt |

Задание №48

Выбрать форматы файлов текстовых редакторов

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- | | |
|----|------|
| 1) | JPG |
| 2) | TXT |
| 3) | DOC |
| 4) | MP3 |
| 5) | DOCX |

Задание №49

С каким расширением сохраняются файлы созданные в WORD?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | |
|----|------|
| 1) | .DOC |
| 2) | .WRD |
| 3) | .GIF |
| 4) | .TXT |

Группа: **текстовый редактор**

Задание №50

Окно, созданное программой, в котором пользователь может ввести данные или выбрать нужный вариант действий.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | |
|----|-----------------------|
| 1) | Диалоговое окно |
| 2) | Контекстное меню |
| 3) | Лента прокрутки |
| 4) | Всплывающие подсказки |

Задание №51

Изменение содержания текста, т. е. вставка и удаление символов.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | |
|----|-----------------------|
| 1) | форматирование текста |
| 2) | редактирование текста |
| 3) | изменение текста |
| 4) | сохранение текста |

Задание №52

Изменение внешнего вида текста, т. е. изменение цвета и размера шрифта, разбиение на абзацы.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | |
|----|-----------------------|
| 1) | форматирование текста |
| 2) | редактирование текста |
| 3) | изменение текста |
| 4) | сохранение текста |

Задание №53

Набор изображений символов определённого размера

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | |
|----|-----------|
| 1) | кегель |
| 2) | гарнитура |
| 3) | шрифт |
| 4) | контекст |

Задание №54

Набор шрифтов, выполненных в одном стиле.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | |
|----|-----------|
| 1) | кегель |
| 2) | гарнитура |
| 3) | шрифт |
| 4) | контекст |

Задание №55

Размер символов по вертикали, включающий её нижние и верхние выносные элементы. Измеряется в пунктах.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | |
|----|-----------|
| 1) | кегель |
| 2) | гарнитура |
| 3) | шрифт |
| 4) | контекст |

Задание №56

Порядок расположения данных в файле это -

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- | | |
|----|----------------------|
| 1) | форматирование файла |
| 2) | формат файла |
| 3) | редактирование файла |

Задание №57

Одно или несколько предложений, выражающих законченную мысль.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | |
|----|--------|
| 1) | символ |
| 2) | строка |

3)	абзац
4)	раздел

Задание №58

Набор свойств символа или абзаца, имеющий имя.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	стиль
2)	формат
3)	кегель
4)	тип

Группа: **TP** правила редактирования текста

Задание №59

Укажите правильное высказывание

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	С помощью одной клавиши на клавиатуре можно вводить только один символ
2)	С помощью одной клавиши на клавиатуре можно вводить несколько различных символов
3)	С помощью одной клавиши на клавиатуре можно вводить только два символа

Задание №60

Укажите правильное высказывание

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	Перед знаками препинания пробел не ставиться, после них - ставиться
2)	Пробел ставиться перед знаками препинания
3)	Пробел можно ставить и перед знаками препинания и после них

Задание №61

Укажите правильное высказывание

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Тире выделяется пробелами с двух сторон, дефис записывается
----	-------------------------------------------------------------

	без пробелов.
2)	Дефис выделяется пробелами с двух сторон, тире записывается без пробелов.
3)	Тире и дефис выделяется пробелами с двух сторон
4)	Тире и дефис записывается без пробелов.

Задание №62	
Укажите правильные высказывания	
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:	
1)	В конце заголовка точка не ставится.
2)	В конце заголовка ставится точка.
3)	Перед знаками препинания пробел не ставиться.
4)	Перед знаками препинания ставиться пробел.

Задание №63	
Укажите правильные высказывания	
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:	
1)	Дефис записывается без пробелов.
2)	Дефис выделяется пробелами с двух сторон.
3)	Перед знаками препинания пробел не ставиться.
4)	Перед знаками препинания ставиться пробел.

Задание №64	
Укажите правильные высказывания	
Выберите несколько из 5 вариантов ответа:	
1)	Клавиша <i>Caps Lock</i> используется для изменения значения других клавиш.
2)	Клавиша <i>Caps Lock</i> включает и отключает режим ввода прописных букв
3)	Клавиши <i>Ctrl, Shift</i> используется для изменения значения других клавиш.
4)	Клавиши <i>Ctrl, Shift</i> переносят курсор на другую строку
5)	Клавиша <i>Caps Lock</i> переносит курсор на другую строку

Задание №65

Наименьший элемент двумерного цифрового изображения в растровой графике

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | |
|----|---------------|
| 1) | прямоугольник |
| 2) | пиксель |
| 3) | окружность |
| 4) | линия |

Задание №66

Графическими примитивами в векторной графике являются

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- | | |
|----|---------------|
| 1) | прямоугольник |
| 2) | пиксель |
| 3) | окружность |
| 4) | линия |

Задание №67

Какую информацию несет в себе растровое изображение

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- | | |
|----|-----------------------------------------------|
| 1) | координаты опорных точек графического объекта |
| 2) | цвет пикселя |
| 3) | положение пикселя (строка и столбец) |
| 4) | цвет линии контура |
| 5) | масштаб |

Задание №68

Большой размер файла – один из недостатков ...

Выберите несколько из 2 вариантов ответа:

- | | |
|----|-------------------|
| 1) | растровой графики |
| 2) | векторной графики |

Задание №69

Небольшой размер файла – одно из достоинств ...

Выберите несколько из 2 вариантов ответа:

- | | |
|----|-------------------|
| 1) | векторной графики |
| 2) | растровой графики |

Задание №70

Какой тип графического изображения вы будете использовать для редактирования цифровых фотографий?

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

- | | |
|----|-------------------|
| 1) | растровый |
| 2) | векторный |
| 3) | не имеет значения |

Задание №71

Какой тип графического изображения вы будете использовать для создания чертежей с большой точностью?

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

- | | |
|----|-------------------|
| 1) | растровый |
| 2) | векторный |
| 3) | не имеет значения |

Задание №72

Устройство, позволяющее производить ввод графического изображения в компьютер

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- | | |
|----|---------|
| 1) | сканер |
| 2) | принтер |
| 3) | плоттер |

Задание №73

Устройство, с помощью которого можно производить вывод графической информации

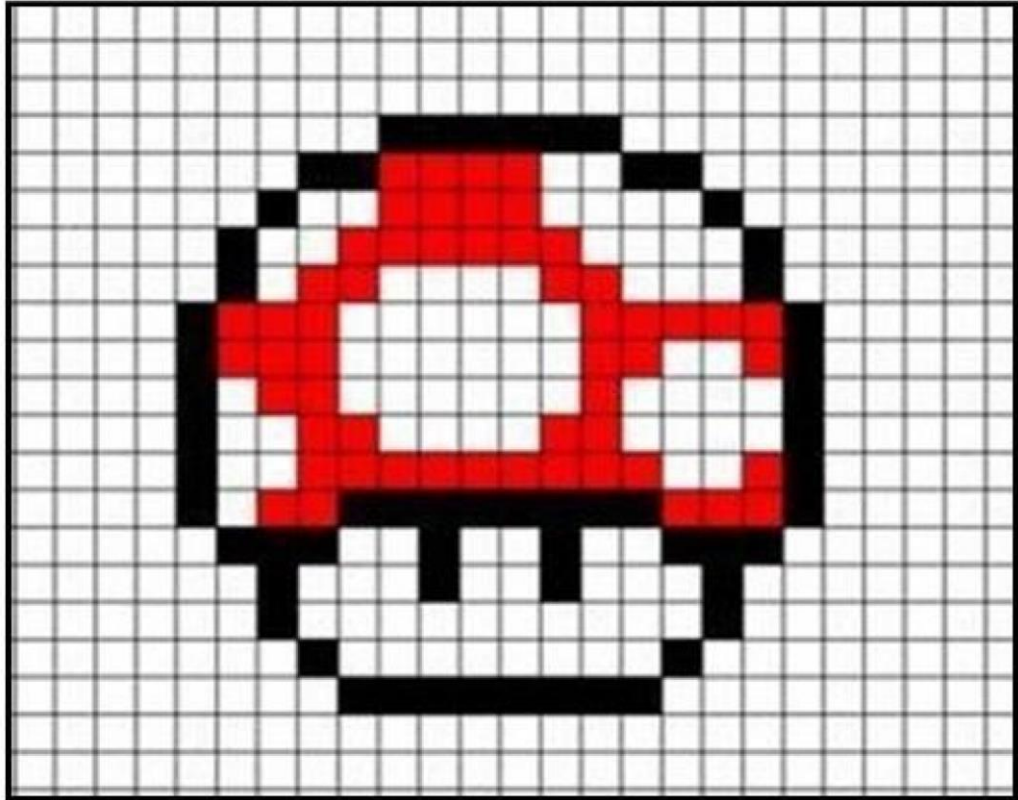
Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

- | | |
|----|---------|
| 1) | принтер |
| 2) | сканер |
| 3) | плоттер |

Группа: **Распознавать изображение, созданное в растровом и векторном редакторе**

Задание №74

Укажите к какому виду относится изображение



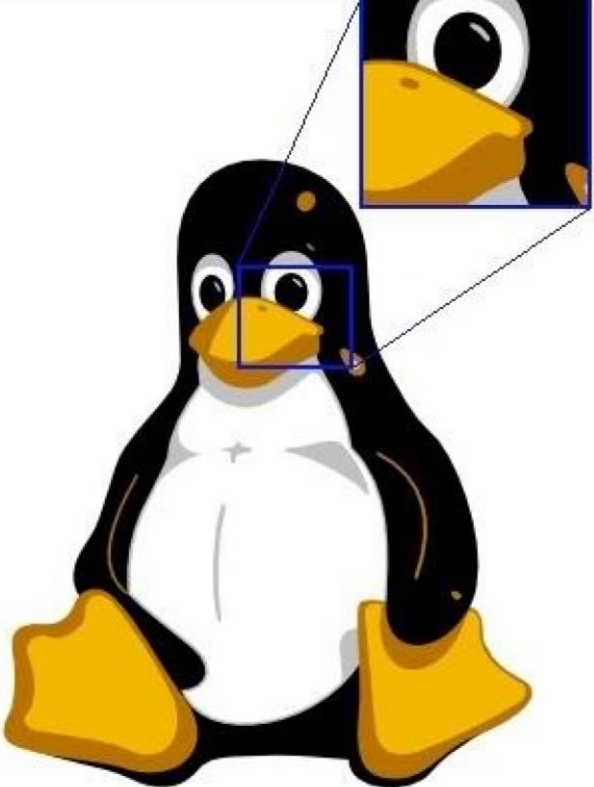

Выберите несколько из 2 вариантов ответа:

- | | | |
|----|--------------------------|-------------------|
| 1) | <input type="checkbox"/> | растровая графика |
| 2) | <input type="checkbox"/> | векторная графика |

Задание №75

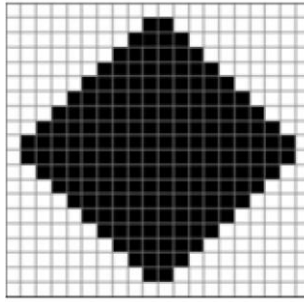
Укажите к какому виду относится изображение

Укажите соответствие для всех 2 вариантов ответа:

1)	растровая графика	1)	
2)	векторная графика	2)	

Задание №76

Укажите к какому виду относится изображение

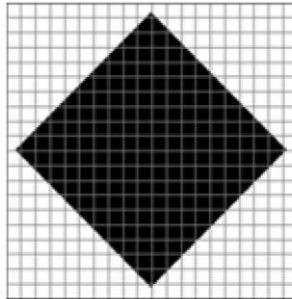


Выберите несколько из 2 вариантов ответа:

- | | |
|----|-------------------|
| 1) | растровая графика |
| 2) | векторная графика |

Задание №77

Укажите к какому виду относится изображение



Выберите несколько из 2 вариантов ответа:

- | | |
|----|-------------------|
| 1) | растровая графика |
| 2) | векторная графика |

Группа: **Понимать основные различия графических редакторов**

Задание №78

Установите соответствие между характеристиками и ориентацией полотна

Укажите соответствие для всех 2 вариантов ответа:

- | | | | |
|----|-------------------------------|----|-----------|
| 1) | ширина листа меньше
высоты | 1) | альбомная |
| 2) | ширина листа больше
высоты | 2) | книжная |

Задание №79

Установите соответствие между технологиями рисования графических примитивов в графических редакторах

Укажите соответствие для всех 2 вариантов ответа:

1)	нарисованный объект продолжает сохранять свою индивидуальность	1)	растровый редактор
2)	нарисованный объект	2)	векторный редактор
	перестает существовать как самостоятельный элемент		

Задание №80

К какому виду редакторов относится данное утверждение:

"Каждый графический примитив рисуется в своем слое, поэтому рисунок состоит из множества слоев"

Выберите один из 2 вариантов ответа:

1)	векторный редактор
2)	растровый редактор

Задание №81

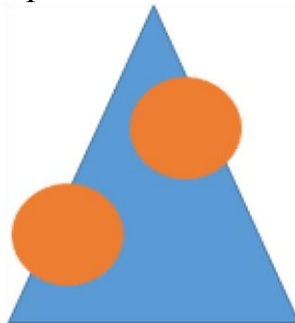
Установите соответствие между способами выделения и видами графических редакторов

Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:

1)	выделение прямоугольной области	1)	векторный редактор
2)	выделение объекта	2)	растровый редактор
3)	выделение произвольной области		

Задание №82

В каком графическом редакторе выполнена операция копирования:



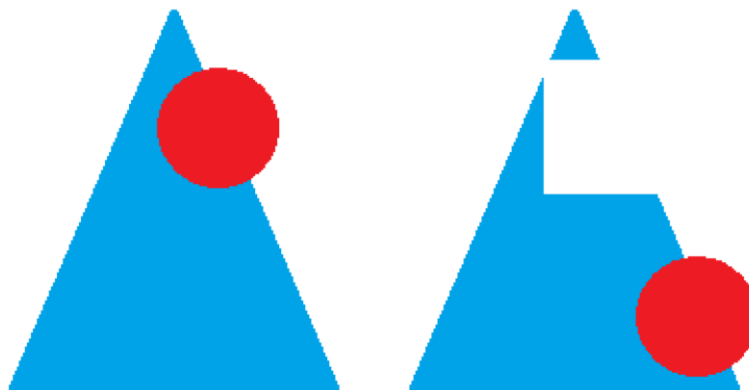
Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	векторный редактор
2)	растровый редактор

3) | невозможно установить

Задание №83

В каком графическом редакторе выполнена операция перемещение:

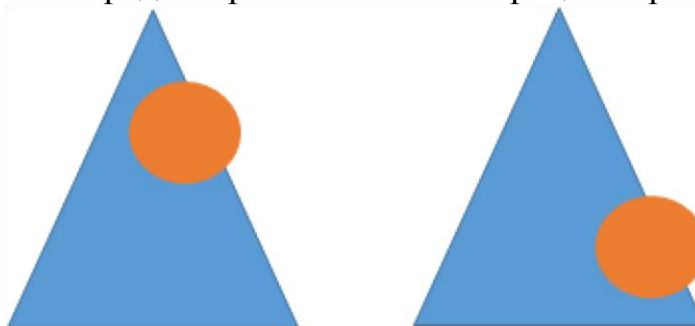


Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) | векторный редактор
- 2) | растровый редактор
- 3) | невозможно установить

Задание №84

В каком графическом редакторе выполнена операция перемещение:



Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) | векторный редактор
- 2) | растровый редактор
- 3) | невозможно установить

Группа: **Графические редакторы**

Задание №85

Укажите векторные графические редакторы

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	Paint
2)	Adobe Photoshop
3)	CorelDRAW
4)	GIMP
5)	Draw (OpenOffice)

Задание №86

Укажите растровые графические редакторы

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	Paint
2)	Adobe Photoshop
3)	CorelDRAW
4)	GIMP
5)	Draw (OpenOffice)

Задание №87

Программа создания, редактирования и просмотра графических изображений – это ...

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

1)	текстовый редактор
2)	графический редактор
3)	нет правильного ответа

Задание №88

Графический редактор Paint предназначен для того, чтобы:

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

1)	создавать и редактировать графические изображения
2)	редактировать вид начертания шрифта
3)	настраивать анимацию графических объектов

Группа: **Форматы графических редакторов**

Задание №89

В каких файлах находится графическая информация?

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

1)	Фильмы.txt
----	------------

2)	ЗимнийЛес.jpg
3)	Интервью.mp3
4)	Сойка.bmp
5)	Графика.doc
6)	Осень.avi

Задание №90	
В каких файлах находится графическая информация?	
Выберите несколько из 6 вариантов ответа:	
1)	Фильмы.txt
2)	ЗимнийЛес.gif
3)	Интервью.mp3
4)	Сойка.com
5)	Графика.bmp
6)	Осень.jpeg

Задание №91	
В каких файлах находится графическая информация?	
Выберите несколько из 6 вариантов ответа:	
1)	Весна.jpg
2)	ЗимнийЛес.txt
3)	Любовь.gif
4)	Сойка.avi
5)	Графика.doc
6)	Осень.bmp

Задание №92	
В каких файлах находится графическая информация?	
Выберите несколько из 6 вариантов ответа:	
1)	Зимнее утро.doc
2)	Живопись.txt
3)	Снегирь.gif
4)	Сойка.avi
5)	Весна.jpg

6)	Лето.bmp
----	----------

Задание №93

Укажите типы растровых изображений

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	BMP
2)	WMF
3)	JPEG
4)	ODG

Задание №94

Укажите типы векторных изображений

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	BMP
2)	WMF
3)	JPEG
4)	GIF
5)	ODG

Группа: **Обработка графической информации**

Задание №95

Графика, представленная в виде графических примитивов:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	прямолинейная
2)	фрактальная
3)	векторная
4)	растровая

Задание №96

Технологию, позволяющую получать объемные изображения, называют

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	прямолинейная
2)	трехмерная

3)	векторная
4)	растровая

Задание №97

Минимальный участок изображения, для которого можно задать цвет называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	графика
2)	анимация
3)	пиксель
4)	формат

Задание №98

Способ хранения информации в файле, а также форму хранения определяет

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	графика
2)	анимация
3)	пиксель
4)	формат

Задание №99

Получение движущейся картинке на дисплее называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	графика
2)	анимация
3)	пиксель
4)	формат

Задание №100

Для вывода графического изображения используется следующие устройства:

установите соответствия

Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:

1)			1)	плотер
2)			2)	монитор
3)			3)	принтер