

Информатика_7 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)	<input type="checkbox"/>	текст
2)	<input type="checkbox"/>	формула
3)	<input type="checkbox"/>	число
4)	<input type="checkbox"/>	дата
5)	<input type="checkbox"/>	время

Задание №6

В ячейку ввели следующие символы:

$=A3*B4+C8$

Данные какого типа введены в ячейку?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	текст
2)	<input type="checkbox"/>	формула
3)	<input type="checkbox"/>	число
4)	<input type="checkbox"/>	дата
5)	<input type="checkbox"/>	время

Задание №7

В ячейку ввели следующие символы:

$A2+B3*C14$

Данные какого типа введены в ячейку?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	текст
2)	<input type="checkbox"/>	формула
3)	<input type="checkbox"/>	число
4)	<input type="checkbox"/>	дата
5)	<input type="checkbox"/>	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)	<input type="checkbox"/>	текст
2)	<input type="checkbox"/>	формула
3)	<input type="checkbox"/>	число
4)	<input type="checkbox"/>	дата
5)	<input type="checkbox"/>	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)	<input type="checkbox"/>	текст
2)	<input type="checkbox"/>	формула
3)	<input type="checkbox"/>	число
4)	<input type="checkbox"/>	дата
5)	<input type="checkbox"/>	время

Задание №10

Отметьте все правильно записанные формулы в этом списке.

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	=2*A2
2)	<input type="checkbox"/>	=B2*(C12D7)
3)	<input type="checkbox"/>	A1+C14*F8
4)	<input type="checkbox"/>	=5
5)	<input type="checkbox"/>	A15+B14=

Задание №11

Отметьте все правильно записанные формулы в этом списке.

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	=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:	
----	--------	--

Задание №34

Сколько ячеек входит в диапазон A14:C17?

Запишите число:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №35

Сколько ячеек входит в диапазон B14:D17?

Запишите число:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №36

Сколько ячеек входит в диапазон A14:B17?

Запишите число:

1)

Ответ:

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 screenshot shows an Excel spreadsheet with columns A, B, and C, and rows 1 through 6. A black border highlights a range of cells from B3 to D5. The cells in the first row (row 1) are highlighted in orange, and the cells in the first column (column 1) are highlighted in 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: **ТР 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

Группа: понимать особенности растрового и векторного изображения

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

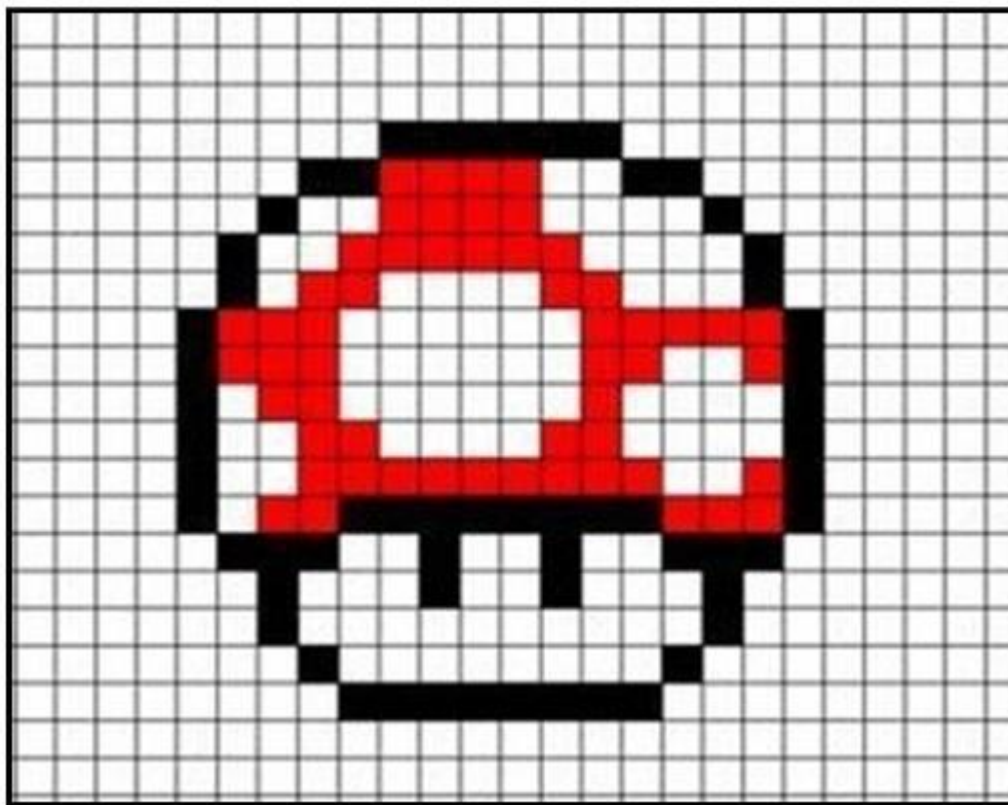
Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

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)	растровая графика
2)	векторная графика

Задание №75

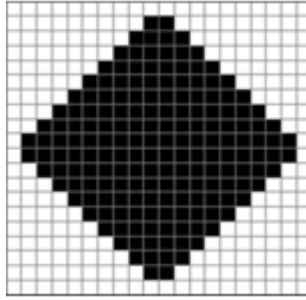
Укажите к какому виду относится изображение

Укажите соответствие для всех 2 вариантов ответа:

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

Задание №76

Укажите к какому виду относится изображение

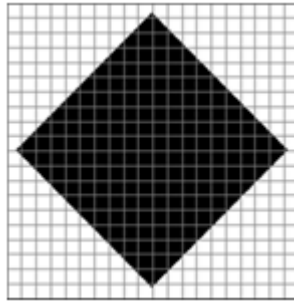


Выберите несколько из 2 вариантов ответа:

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

Задание №77

Укажите к какому виду относится изображение



Выберите несколько из 2 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	растровая графика
2)	<input type="checkbox"/>	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)	<input type="checkbox"/>	ширина листа меньше высоты	1)	<input type="checkbox"/>	альбомная
2)	<input type="checkbox"/>	ширина листа больше высоты	2)	<input type="checkbox"/>	книжная

Задание №79

Установите соответствие между технологиями рисования графических примитивов в графических редакторах

Укажите соответствие для всех 2 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	нарисованный объект продолжает сохранять свою индивидуальность	1)	<input type="checkbox"/>	растровый редактор
2)	<input type="checkbox"/>	нарисованный объект	2)	<input type="checkbox"/>	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:

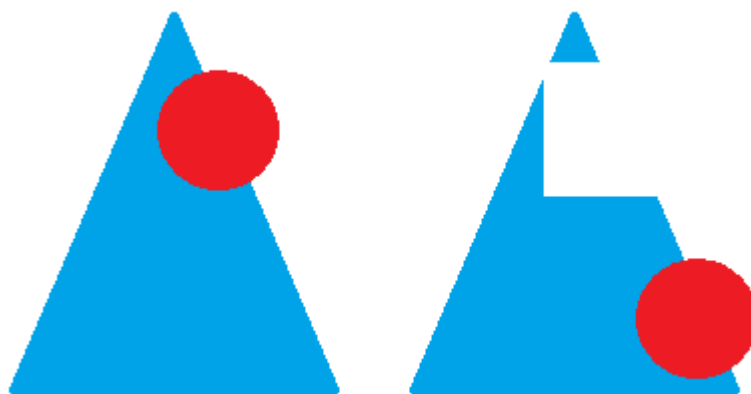


Выберите один из 3 вариантов ответа:

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)	<input type="checkbox"/>	Paint
2)	<input type="checkbox"/>	Adobe Photoshop
3)	<input type="checkbox"/>	CorelDRAW
4)	<input type="checkbox"/>	GIMP
5)	<input type="checkbox"/>	Draw (OpenOffice)

Задание №87		
Программа создания, редактирования и просмотра графических изображений – это ...		
Выберите несколько из 3 вариантов ответа:		
1)	<input type="checkbox"/>	текстовый редактор
2)	<input type="checkbox"/>	графический редактор
3)	<input type="checkbox"/>	нет правильного ответа

Задание №88		
Графический редактор Paint предназначен для того, чтобы:		
Выберите несколько из 3 вариантов ответа:		
1)	<input type="checkbox"/>	создавать и редактировать графические изображения
2)	<input type="checkbox"/>	редактировать вид начертания шрифта
3)	<input type="checkbox"/>	настраивать анимацию графических объектов

Группа: **Форматы графических редакторов**

Задание №89		
В каких файлах находится графическая информация?		
Выберите несколько из 6 вариантов ответа:		
1)	<input type="checkbox"/>	Фильмы.txt
2)	<input type="checkbox"/>	ЗимнийЛес.jpg
3)	<input type="checkbox"/>	Интервью.mp3
4)	<input type="checkbox"/>	Сойка.bmp
5)	<input type="checkbox"/>	Графика.doc
6)	<input type="checkbox"/>	Осень.avi

Задание №90		
В каких файлах находится графическая информация?		
Выберите несколько из 6 вариантов ответа:		
1)	<input type="checkbox"/>	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 картинки на дисплее называется




Выберите один из 4 вариантов ответа:

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

Задание №100

Для вывода графического изображения используются следующие устройства:
установите соответствия

Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:

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