

## Банк заданий 8 класс Информатика Модуль 2

### Задание №1

Наименьший элемент двумерного цифрового изображения в **растровой** графике

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	пиксель
2)	<input type="checkbox"/>	прямоугольник
3)	<input type="checkbox"/>	окружность
4)	<input type="checkbox"/>	линия

### Задание №2

Графическими примитивами в **векторной** графике являются

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	пиксель
2)	<input type="checkbox"/>	прямоугольник
3)	<input type="checkbox"/>	окружность
4)	<input type="checkbox"/>	линия

### Задание №3

Какую информацию несет в себе векторное изображение

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	координаты опорных точек графического объекта
2)	<input type="checkbox"/>	цвет линии контура
3)	<input type="checkbox"/>	цвет пикселя
4)	<input type="checkbox"/>	положение пикселя (строка и столбец)
5)	<input type="checkbox"/>	масштаб

### Задание №4

Какую информацию несет в себе растровое изображение

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	координаты опорных точек графического объекта
2)	<input type="checkbox"/>	цвет линии контура
3)	<input type="checkbox"/>	цвет пикселя
4)	<input type="checkbox"/>	положение пикселя (строка и столбец)
5)	<input type="checkbox"/>	масштаб

### Задание №5

Качество растрового изображения зависит от ...

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	пространственного разрешения
----	--------------------------	------------------------------

2)		количества цветов в палитре
3)		все вышеперечисленные ответы

#### Задание №6

Большой размер файла – один из недостатков ...

Выберите несколько из 2 вариантов ответа:

1)		растровой графики
2)		векторной графики

#### Задание №7

Небольшой размер файла – один из достоинств ...

Выберите несколько из 2 вариантов ответа:

1)		векторной графики
2)		растровой графики

#### Задание №8

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 №9

Какой тип графического изображения вы будете использовать для разработки эмблемы организации, учитывая, что она должна будет печататься на маленьких визитных карточках и на больших плакатах?

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

1)		растровый
2)		векторный
3)		не имеет значения

#### Задание №10

Укажите принцип уменьшения **растрового** изображения

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		пиксели уменьшаются пропорционально коэффициенту масштабирования
2)		пиксели увеличиваются пропорционально коэффициенту масштабирования
3)		соседние пиксели преобразуются в один пиксель
4)		уменьшение координат точек изображения на коэффициент масштабирования

5)	пиксели добавляются, цвет заимствуется от соседнего пикселя
----	---

#### Задание №11

Укажите принцип изменения векторного изображения

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	пиксели уменьшаются пропорционально коэффициенту масштабирования
2)	пиксели увеличиваются пропорционально коэффициенту масштабирования
3)	соседние пиксели преобразуются в один пиксель
4)	изменение координат графических примитивов
5)	пиксели добавляются, цвет заимствуется от соседнего пикселя

#### Задание №12

Укажите принцип увеличения растрового изображения

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	пиксели уменьшаются пропорционально коэффициенту масштабирования
2)	пиксели увеличиваются пропорционально коэффициенту масштабирования
3)	соседние пиксели преобразуются в один пиксель
4)	увеличение координат точек изображения на коэффициент масштабирования
5)	пиксели добавляются, цвет заимствуется от соседнего пикселя

#### Задание №13

Растровые изображения чувствительны к ...

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

1)	к количеству цветов в изображении
2)	к масштабированию
3)	нет правильного ответа

#### Задание №14

Когда в растровом изображении появляется ступенчатый эффект?

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

1)	при уменьшении изображения
2)	при увеличении изображения
3)	при раскрашивании изображения

#### Задание №15

Векторные графические изображения хорошо поддаются масштабированию так как:

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

1)		используют высокое пространственное разрешение
2)		формируются из графических примитивов
3)		формируются из пикселей

#### Задание №16

Укажите типы растровых изображений

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

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

#### Задание №17

Укажите типы векторных изображений

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

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

#### Задание №18

Укажите растровые графические редакторы

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

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

#### Задание №19

Укажите векторные графические редакторы

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

1)		Paint
2)		Adobe Photoshop

3)		CorelDRAW
4)		GIMP
5)		Компас
6)		Draw (OpenOffice)

#### Задание №20

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 №21

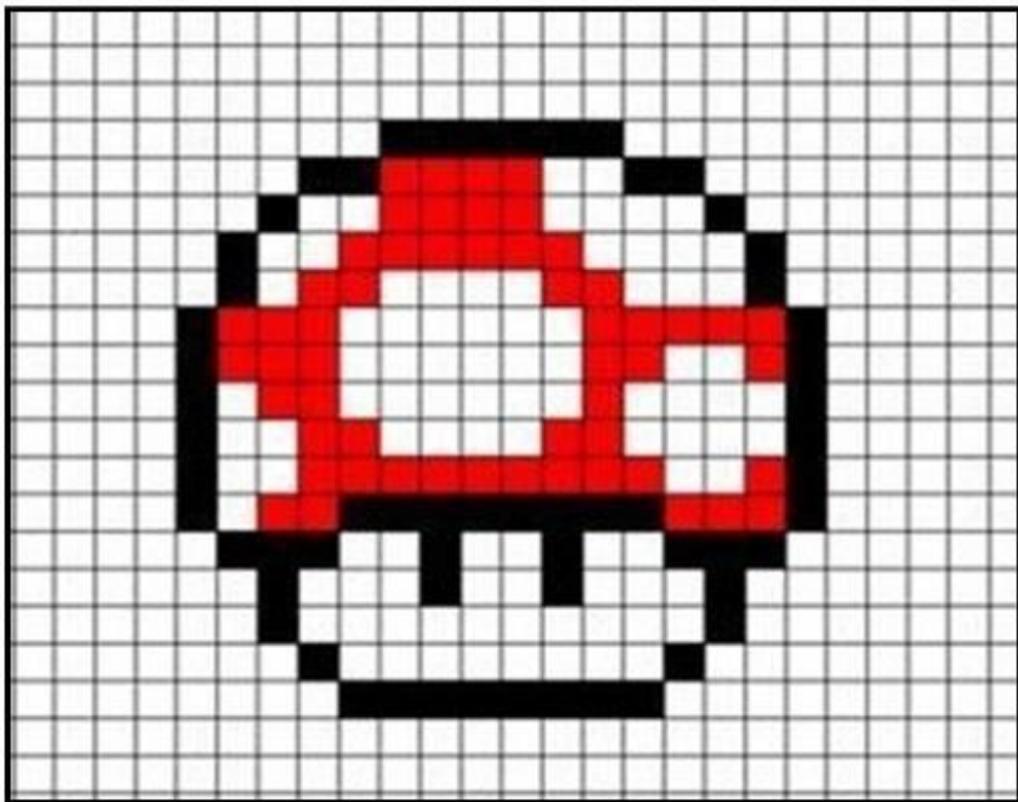
Графический редактор Paint предназначен для того, чтобы:

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

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

#### Задание №22

Укажите к какому виду относится изображение



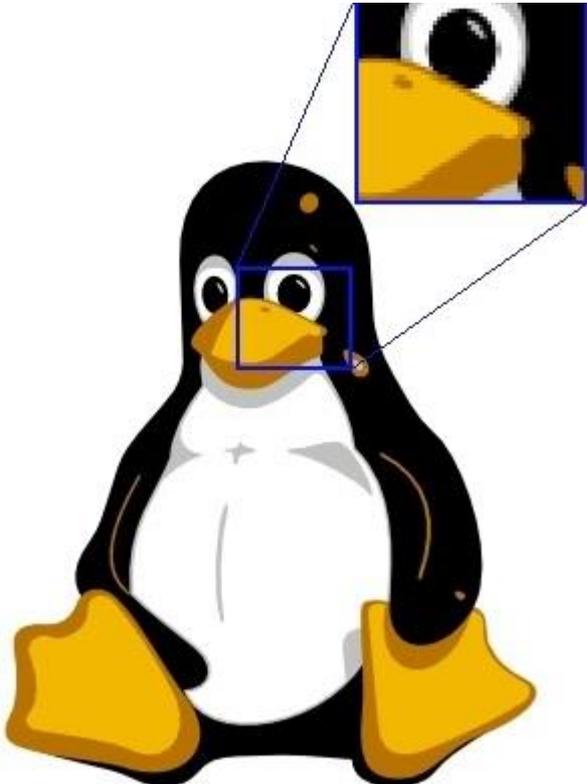
Выберите несколько из 2 вариантов ответа:

1)	растровая графика
2)	векторная графика

**Задание №23**

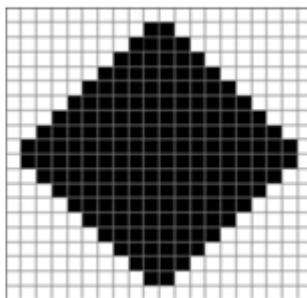
Укажите к какому виду относится изображение

Укажите соответствие для всех 2 вариантов ответа:

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

#### Задание №24

Укажите к какому виду относится изображение

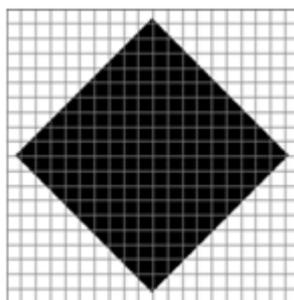


Выберите несколько из 2 вариантов ответа:

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

#### Задание №25

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 №26

Укажите утверждения характеризующие анимацию

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	анимация - это иллюзия движения объектов на экране монитора
2)	<input type="checkbox"/>	анимация - это быстрая смена кадров, которую человек воспринимает как непрерывное движение
3)	<input type="checkbox"/>	анимация - это статическая картинка на экране монитора
4)	<input type="checkbox"/>	анимация - создается медленной непоследовательной сменой кадров

#### Задание №27

Соотнесите тип анимации и тип графических изображений, используемых для создания анимации

Укажите соответствие для всех 2 вариантов ответа:

1)		GIF-анимация	1)	растровые графические изображения
2)		Flash-анимация	2)	векторные графические изображения

#### Задание №28

Укажите аспекты, влияющие на качество GIF-анимации

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		количество кадров
2)		качество ключевых кадров
3)		качество всех кадров
4)		тип графического редактора
5)		вид графического редактора

#### Задание №29

Укажите аспекты, влияющие на качество Flash-анимации

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		количества кадров
2)		качества ключевых кадров
3)		качества всех кадров
4)		типа графического редактора
5)		вида графического редактора

#### Задание №30

Укажите, как называется система, позволяющая получить доступ к связанным между собой документам, расположенным на различных компьютерах, подключённых к сети Интернет

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		World Wide Web
2)		Всемирная паутина
3)		локальная сеть
4)		сервер
5)		файлообменник

#### Задание №31

Технология, лежащая в основе Всемирной паутины -

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		гиперссылки
2)		FTP
3)		IP

4)		TCP
----	--	-----

**Задание №32**

Укажите название протокола, предназначенного для передачи гипертекста

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		FTP
2)		HTTP
3)		TCP
4)		IP

**Задание №33**

Укажите название протокола, предназначенного для передачи файлов

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		FTP
2)		HTTP
3)		TCP
4)		IP

**Задание №34**

Укажите название браузеров

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

1)		Internet Explorer
2)		Microsoft Excele
3)		Mozilla Firefox
4)		Movie Marker
5)		Google Chrome
6)		OpenOficce

**Задание №35**

Укажите название браузеров

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

1)		Internet Explorer
2)		Microsoft Word
3)		Opera
4)		Movie Marker
5)		Foxit Reader
6)		OpenOficce

**Задание №36**

Адрес некоторого документа в сети интернет:

ftp://informatika/help.doc

Запишите имя сервера, на котором расположен документ

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

**Задание №37**

Адрес некоторого документа в сети интернет:

http://prof/myshlenie/category.jpg

Запишите имя сервера, на котором расположен документ

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

**Задание №38**

Адрес некоторого документа в сети интернет:

ftp://informatika/help.doc

Запишите имя документа (без расширения), который расположен на сайте

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

**Задание №39**

Адрес некоторого документа в сети интернет:

http://prof/myshlenie/category.jpg

Запишите имя документа (без расширения), который расположен на сайте

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

**Задание №40**

Из приведенного списка выберите адреса веб-сайтов

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		ivan@gmail.com
2)		wikipedia.org
3)		павел@mail.com
4)		rambler.ru
5)		murka@inbox.com

**Задание №41**

Из приведенного списка выберите адреса веб-сайтов

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		bear@gmail.com
2)		gmail.com

3)		павел@mail.com
4)		Petrov@rambler.ru
5)		нашашкола.рф

#### Задание №42

Соедините домен с соответствующим типом организации собственника сайта (страной, для региональных доменов).

Укажите соответствие для всех 8 вариантов ответа:

1)		com	1)	военная
2)		edu	2)	комерческая
3)		net	3)	некомерческая
4)		org	4)	образовательная
5)		ru	5)	компьютерная сеть
6)		uk	6)	Англия
7)		gov	7)	Россия
8)		mil	8)	правительственная

#### Задание №43

Для доменного имени www.abracadabra.szao.msk.ru. Укажите домены первого, второго и третьего уровней.

Запишите ответ:

1)	Первый уровень	
2)	Второй уровень	
3)	Третий уровень	

#### Задание №44

Адрес электронной почты имеет вид:  
Ivanov@yandex.ru

укажите имя сервера, на котором располагается почта

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

#### Задание №45

Адрес электронной почты имеет вид:  
Pavel@mail.ru

укажите имя сервера, на котором располагается почта

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

#### Задание №46

Почтовый ящик находится на сервере gmail.com.

Укажите порядок элементов так, чтобы получился верный электронный адрес

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)		.com
2)		gmail
3)		@
4)		gur

#### Задание №47

Почтовый ящик находится на сервере mail.ru.

Укажите порядок элементов так, чтобы получился верный электронный адрес

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)		@
2)		mail
3)		.ru
4)		mur

#### Задание №48

Из приведенного списка выберите адреса электронной почты

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		ivan@gmail.com
2)		gmail.com
3)		павел@mail.com
4)		rambler.ru
5)		murka@inbox.com

#### Задание №49

Из приведенного списка выберите адреса электронной почты

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		bear@gmail.com
2)		gmail.com
3)		павел@mail.com
4)		Petrov@rambler.ru
5)		нашашкола.рф

#### Задание №50

Отметьте корректные адреса электронной почты

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		nox@abracadabra.ru
----	--	--------------------

2)		пщщпду@ghjf.com
3)		@__@rambler.com
4)		tut@yandex

#### Задание №51

Сопоставьте название сервера и его тип

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

1)		Живой Журнал (ЖЖ, LiveJournal)	1)	Блог-платформа
2)		Facebook	2)	Социальная сеть
3)		ВКонтакте	3)	Веб-сайт
4)		Twitter		
5)		Нашашкола.рф		

#### Задание №52

Укажите о каком виде ресурсов идет речь

"Web-сайт, основное содержимое которого - регулярно добавляемые записи, содержащие текст, изображения, звук или видео"

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

1)		Блог
2)		Социальная сеть
3)		Файлообменник

#### Задание №53

Укажите о каком виде ресурсов идет речь

"Web-сайт, направленный на построение в Интернете сообществ людей со схожими интересами и/или деятельностью"

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		Новостная лента
2)		Социальная сеть
3)		Файлообменник
4)		Сайт школы

#### Задание №54

Из приведенного списка выберите все поисковые системы

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

1)		Google.com
2)		Нашашкола.рф
3)		Rambler.ru

4)		Яндекс.ru
5)		Habrahabr.ru
6)		AmurMedia.ru

#### Задание №55

Мы вводим идентичные запросы в систему Google, Яндекс, MSN. Какие ответы мы получим?

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

1)		Идентичные списки сайтов
2)		Идентичные списки сайтов, различающиеся только рекламными ссылками
3)		Три различных списка сайтов

#### Задание №56

На чем специализированы серверы файловых архивов

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

1)		Хранение и обработка (закачать/раздать) больших объемов данных
2)		Сложные вычислительные задачи
3)		Это просто серверы без специализации