

8 класс

Содержание и структура контрольной работы.

Каждый вариант контрольной работы состоит из двух частей и включает в себя 10 заданий, различающихся формой и уровнем сложности (**таблица 1**).

Часть 1 содержит 7 заданий с выбором и записью номера правильного ответа

Часть 2 содержит 1 задание с выбором ответа и 2 задания, объединенных общим видом деятельности – решение задач или выполнение практической работы на ПК

Распределение заданий по частям экзаменационной работы

Таблица 1

№	Части работы	Число заданий	Тип заданий
1	часть 1	7	задания с выбором ответа
2	часть 2	2	задания с открытым ответом или выполнение практической работы на ПК
3	Часть 2	1	задания с выбором ответа
	итог:	10	

Время выполнения работы.

На выполнение контрольной работы отводится 40 минут.

Система оценивания отдельных заданий и контрольной работы в целом.

Таблица 2

№	Части работы	Число заданий	Максимальный первичный балл
1	часть 1	7	1 - за каждый правильный ответ
2	часть 2	3	2 - за каждый правильный ответ или выполнение практической работы на ПК (0-6 балла)
	итог:	10	13

Критерии:

«5» - 12 – 13 б

«4» - 8 – 11 б

«3» - 5 – 7 б

«2» - 0 – 4 б

Контрольная работа по итогам года. Информатика 8 класс
Вариант 1

Часть 1

1. Чтобы соединить два компьютера по телефонным линиям связи необходимо иметь...
1) модем; 2) два модема; 3) модем и специальное программное обеспечение;
4) по модему на каждом компьютере и специальное программное обеспечение;
5) по два модема на каждом компьютере (настроенных соответственно на прием и передачу) и специальное программное обеспечение.
2. Совокупность правил, определяющих процедуру взаимодействия в сети, называется
1) механизмом коммутации; 2) топологией; 3) протоколом; 4) этикетом; 5) доменом.
3. Что не является средством телекоммуникации?
1) телефон 2) телевизор 3) радио 4) печатная машинка 5) факс
4. Браузеры (например, Internet Explorer) являются...
1) сервисами Internet 2) почтовыми программами 3) средством создания Web-страниц 4) средством просмотра Web- страниц 5) средством ускорения работы коммуникационной сети
5. Для быстрого получения гипертекстового документа необходимо указать в адресной строке браузера его...
1) HTML – адрес 2) IP-адрес 3) TCP/IP-адрес 4) TCP-адрес 5) URL-адрес
6. Из перечисленных моделей укажите математическую:
1) Формула нахождения площади круга; 2) Акт о приемке работы; 3) Рецепт торта; 4) Программа передач; 5) Отчет о деятельности предприятия.
7. Сколько символов текста можно передать за 5 секунд, используя модем, работающий со скоростью 14400 бод (1 бод = 1 бит/с)?
1) 1800 2) 900 3) 180 4) 72000 5) 9000

Часть 2

8. Переведите число 27_8 из восьмеричной системы счисления в двоичную систему счисления.
9. Ниже в табличной форме представлены сведения о результатах некоторых участников Кубка мира по биатлону:

Участник	Страна	Год рождения	Очки
М. Фуркад	Франция	1988	1100
Э. Свендсен	Норвегия	1985	1035
С. Фуркад	Франция	1984	716
А. Шипулин	Россия	1987	637
А. Бёф	Франция	1986	415
У. Э. Бьорндален	Норвегия	1974	548
Т. Бё	Норвегия	1988	680
А. Маковеев	Россия	1982	601

Е. Гараничев	Россия	1988	585
--------------	--------	------	-----

Сколько записей в данном фрагменте удовлетворяет условию (Страна = «Норвегия») **ИЛИ** (Очки < 1000)?

10. Какие значения будут находиться в ячейках С2, С3, С4 после выполнения расчётов по заданным формулам?

1. С2=324; С3=12; С4=168;
2. С2=26; С3=18; С4=22;
3. С2=26; С3=12; С4=19;
4. С2=26; С3=12; С4=21,333;
5. С2=324; С3=12; С4=21,333

	А	В	С
1	12	=КОРЕНЬ(А2)	26
2	324		=МАКС(А1:С1)
3			=МИН(А1:С1)
4			=СРЗНАЧ(С2:С3)

Практическая работа на ПК:

- создание и заполнение БД
- решение задач в электронных таблицах