

Зачёт по информатике 12 класс

1. Задан адрес электронной почты в сети Интернет: user_name@komifree.ru
Каково имя владельца этого электронного адреса?

- 1) user_name; 2) komifree; 3) komifree.ru; 4) user.

2. Основной информационной единицей WWW является:

- 1) Web-сервер; 2) поисковая программа; 3) Web-страница; 4) Web-браузер.

3. Что нужно записать в ячейку D5, чтобы вычислить значение $Z=2X+6Y^3$, если значение X находится в ячейке A1, а Y – в ячейке B3?

- 1) =A1+\$B\$3; 2) =2*A1+6*B3^3; 3) =2A1+6B2^3; 4) =\$A\$1+B2^3.

4. Результатом вычислений в ячейке C1 будет:

	A	B	C
1	10	= A1 * 2	= B1-A1

- 1) 20; 2) 15; 3) 10; 4) 5

5. Результатом вычислений в ячейке C2 будет:

	A	B	C
1	5	10	
2	= A1 + B1	= A1^ 2	= МИН (A1:B2)

- 1) 5; 2) 15; 3) 10; 4) 25

6. Какие записи будут найдены после проведения поиска [Данные/ Фильтр/ Автофильтр] в поле Глубина (м.) с условием >100

	A	B	C
1	<i>Название озера</i>	<i>Площадь (тыс.кв.м.)</i>	<i>Глубина (м)</i>
2	Мичиган	58	281
3	Виктория	68	80
4	Байкал	31,5	1520
5	Аральское море	51,1	61

- 1) 2, 3, 4; 2) 3, 5; 3) 2, 4; 4) 2, 3.

7. Какое значение будет в ячейке B2 после выхода из режима отображения формул?

	A	B
1	40	
2	60	=ЕСЛИ(A2>30; \$A\$1; \$A\$1/2)

- 1) 50; 2) 20; 3) 30; 4) 40

8. Реляционная база данных задана таблицей:

№	Ф.И.О.	Пол	Возраст	Клуб	Спорт
1.	Панченко Л.П.	муж	22	Спартак	Футбол
2.	Иванов А.А.	жен	20	Динамо	Лыжи
3.	Сидоров М.Г.	жен	19	Ротор	Футбол
4.	Дмитриева А.Н.	муж	21	Звезда	Лыжи
5.	Белялова М.Л.	жен	18	Спартак	Биатлон
6.	Морозова Е.Г.	муж	24	Звезда	Лыжи

Какие записи будут выбраны по условию (клуб="Спартак" ИЛИ клуб = "Ротор") И НЕ (пол = "жен")?

- 1) 1, 5; 2) 1, 3, 5; 3) 1; 4) 1, 4, 6

9. БД содержит информацию об учениках школы: фамилиях, классах, баллах за тест, баллах за практическое задание, общем количестве баллов. Какого типа должно быть поле "фамилия"

1) текстовое; 2) числовое; 3) дата; 4) логическое

10. Реляционная БД задана таблицей: Сколько в предъявленной БД полей?

	Компьютер	Опер. память	Винчестер
1	Pentium	16	2 Гб
2	386DX	4	300 Мб
3	486DX	8	800 Мб
4	Pentium II	32	4 Гб
5	Pentium III	64	10 Гб

1) 4; 2) 5; 3) 20; 4) 24

11. Какова таблица истинности логической функции $F = A \oplus B$ (1 – истина; 0 – ложь)

1)			2)			3)			4)		
<i>A</i>	<i>B</i>	<i>F</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>F</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>F</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>F</i>
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1
1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0