

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «
Ирбейская средняя общеобразовательная школа №1» имени Героя
Советского Союза С.С. Давыдова

**Промежуточная аттестация
по ИНФОРМАТИКЕ 11 класс (базовый уровень)
(ДЕМОВЕРСИЯ 2022-2023 уч.г)**

1. Excel – это
 - a. усовершенствованный калькулятор
 - b. офисное приложение, с помощью которого можно быстро посчитать, используя знаки математических операций
 - c. табличный редактор, обрабатывающий числовую информацию
 - d. таблица символов
 - e. текст, преобразованный в таблицу
2. Как условно называют документы, созданные в Excel
 - a. страницы
 - b. книги
 - c. таблицы
 - d. листы
 - e. изображения
3. Что означает следующая запись в MS Excel: A15:C25
 - a. формула
 - b. взаимосвязь между ячейками
 - c. диапазон ячеек
 - d. абсолютная ссылка на ячейку
 - e. относительная ссылка на ячейку
4. База данных - это:
 - a. совокупность программ для хранения и обработки больших массивов информации
 - b. специальным образом организованная и хранящаяся на внешнем носителе совокупность взаимосвязанных данных о некотором объекте
 - c. определенная совокупность организованных данных, хранимых в памяти вычислительной системы и отображающих состояние объектов и их взаимосвязей в рассматриваемой предметной области

- d. интерфейс, поддерживающий наполнение и манипулирование данными
 - e. информации
5. Таблицы в базах данных предназначены:
 - a. для хранения данных базы
 - b. для отбора и обработки данных базы
 - c. для ввода данных базы и их просмотра
 - d. для автоматического выполнения группы команд
 - e. для выполнения сложных программных действий
 6. Для чего предназначены отчеты:
 - a. для хранения данных базы
 - b. для отбора и обработки данных базы
 - c. для ввода данных базы и их просмотра
 - d. для автоматического выполнения группы команд
 - e. для выполнения сложных программных действий
 - f. для вывода обработанных данных базы на принтер

7. Имеется база данных: Сколько записей содержится в ней?

номер	фамилия	имя	отчество	Год рождения	класс	школа
1	Иванов	Пётр	Олегович	1988	7	135
2	Катаев	Сергей	Иванович	1986	9	195
3	Беляев	Иван	Петрович	1985	11	45
4	Носов	Антон	Павлович	1986	10	4

8. Ниже в табличной форме представлен фрагмент БД:

№ п/п	Наименование товара	Цена (руб.)	Количество (шт.)	Стоимость (руб.)
1	Монитор	7654	20	153080
2	Клавиатура	1340	26	34840
3	Мышь	235	34	7990
4	Принтер	2770	8	22620
5	Колонки акустические	480	16	7680
6	Сканер планшетный	2880	10	28800

Какие записи удовлетворяют условию:

"(Цена(руб) >2000) и (Количество < >20)"?

Укажите их номера

Практическая часть. (используются дополнительные файлы)

9. Определите, сколько раз, включая эпиграфы и названия глав, в тексте произведения А. С. Пушкина «Капитанская дочка» встречается слово «граф» в любом падеже.
10. Электронная таблица содержит результаты ежечасного измерения температуры воздуха на протяжении трёх месяцев. Определите, сколько раз за время измерений максимальная суточная температура оказывалась выше среднесуточной на 7 и более градусов.
11. В файле приведён фрагмент базы данных «Продукты» о поставках товаров в магазины районов города. База данных состоит из трёх таблиц. Таблица «Движение товаров» содержит записи о поставках товаров в магазины в течение первой декады июня 2021 г., а также информацию о проданных товарах. Поле *Тип операции* содержит значение *Поступление* или *Продажа*, а в соответствующее поле *Количество упаковок, шт.* занесена информация о том, сколько упаковок товара поступило в магазин или было продано в течение дня. Заголовок таблицы имеет следующий вид.



Используя информацию из приведённой базы данных, определите, сколько килограмм творожка детского сладкого было продано в магазинах Заречного района за период с 1 по 10 июня включительно.

В ответе запишите только число.

Ответы:

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	