

Выходной контроль по теме №5 «Работа с формулами и функциями. Построение диаграмм различного типа»

Задание

- 1) Запустите программу Microsoft Excel. 2) Сохраните в свою папку как *Самостоятельная работа*. 3) Создайте таблицу по образцу.

Пациенты								
ФИО	Дата		Место работы	Температура	Заболевания		Диагноз	Возраст
	рождения	последнего приема			хронические	текущие		
Иванов	18.02.1975	14.02.2012	Поликлиника №1	36,6	Гастрит	ОРВИ		
Петрова	16.02.1987	текущая дата	Поликлиника №2	37,5	Тонзиллит	ОРВИ		
Романов	14.03.1974	текущая дата	Аптека №69	36,6	Гастрит	Ангина		
Гавриленко	15.08.1967	текущая дата	Детская краевая №2	38,5	Тонзиллит	ОРВИ		
Коровайкин	01.01.1986	05.03.2013	Аптека №3	39,1	Сахарный диабет	Ангина		
Тарадин	02.03.1986	15.11.2013	Аптека "Радуга"	36,7	Тонзиллит	Свиной грипп		
Тихонов	27.07.1980	текущая дата	Поликлиника №1	38	Язвенная болезнь желудка	Ангина		
Ефремов	02.04.1972	06.04.2011	Детская краевая №2	36,7	Гастрит	Свиной грипп		
Семенова	11.04.1969	08.06.2013	Аптека "Радуга"	37,7	Сахарный диабет	Ангина		
Блинов	18.04.1982	текущая дата	Поликлиника №2	37	Сахарный диабет	Грипп		
Попов	05.12.1987	15.08.2012	Аптека "Радуга"	38,5	Тонзиллит	Ангина		
Зубов	14.11.1970	16.09.2013	Аптека №3	36,6	Гайморит	Свиной грипп		

Вычислить	
Минимальный возраст пациентов	
Максимальный возраст пациентов	
Средний возраст пациентов	
Количество пациентов до 40 лет	
Количество пациентов от 50 лет	
Общее количество пациентов	

1) Выполните задания.

4.1. Отсортируйте ФИО пациентов по алфавиту.

4.2. Установите диагноз пациентов в зависимости от температуры, если выше или равно 37 значит, болен, иначе здоров.

4.3. Вычислите возраст пациентов по формуле: $\text{=ЦЕЛОЕ}((\text{СЕГОДНЯ}()-\text{В4})/365)$.

4.4. С помощью соответствующих функций посчитайте максимальный, минимальный, средний возраст пациентов.

4.5. Посчитайте количество пациентов по возрастным категориям. СчетЕсли

4.6. С помощью функции СЧЕТЗ посчитайте, сколько всего пациентов.

4.7. С помощью Условного форматирования выделите сегодняшнюю дату приёма.

4.8. Постройте круговую диаграмму по температуре пациентов.