

Задача 1 – TotalAmount

Покажи SaleId, ProductName, Quantity, UnitPrice и обща сума: $\text{Quantity} * \text{UnitPrice}$.

	SaleId	ProductName	Quantity	UnitPrice	TotalAmount
1	1	Notebook	2	5.50	11.00
2	2	Pencil	10	0.80	8.00
3	3	Backpack	1	45.90	45.90
4	4	Water Bottle	3	12.30	36.90
5	5	Calculator	1	29.99	29.99
6	6	Notebook	5	5.50	27.50
7	7	Markers Set	2	15.75	31.50
8	8	Pencil	20	0.75	15.00
9	9	Backpack	2	42.00	84.00
10	10	Notebook	1	5.50	5.50

Задача 2 – Прилагане на отстъпка

Покажи SaleId, TotalAmount, DiscountPercent и крайна сума след отстъпка.

	SaleId	TotalAmount	FinalAmount
1	1	11.00	11.000000
2	2	8.00	7.200000
3	3	45.90	39.015000
4	4	36.90	36.900000
5	5	29.99	28.490500
6	6	27.50	22.000000
7	7	31.50	31.500000
8	8	15.00	11.250000
9	9	84.00	84.000000
10	10	5.50	5.500000

Задача 3 - Форматирана крайна сума (2 десетични, със запетая)

Задача 4 - Напиши заявка, която да изведе:

- общ брой продажби
- минимална сума ($\text{Quantity} * \text{UnitPrice}$)
- максимална сума
- средна сума
- средна отстъпка
- най-малка отстъпка
- най-голяма отстъпка

	SaleCount	MinAmount	MaxAmount	AvgAmount	MinDiscount	MaxDiscount	AvgDiscount
1	10	5.50	84.00	29.529000	0	25	7

Задача 5 - Съобщение за покупка (CONCAT): „Maria Petrova bought 2 x Notebook on 2025-01-05“

Задача 6 - Колко дни са минали от продажбата до днес

Задача 7 - Месец и година на продажбата

Задача 8- Квартал на продажбата (1–4)

Задача 9 - Закръгление на TotalAmount

Покажи TotalAmount (Quantity * UnitPrice) закръглен:

- надолу (FLOOR)
- нагоре (CEILING)
- до 2 знака (ROUND)

Задача 10 - Данък 20% върху крайната сума

	SaleId	FinalAmount	Tax20Percent
1	1	11.000000	2.200000
2	2	7.200000	1.440000
3	3	39.015000	7.803000
4	4	36.900000	7.380000
5	5	28.490500	5.698100
6	6	22.000000	4.400000
7	7	31.500000	6.300000
8	8	11.250000	2.250000
9	9	84.000000	16.800000
10	10	5.500000	1.100000

Задача 11. Формат на датата '15 януари 2025'**Задача 12. Проверка дали има отстъпка (IF-like с IIF)**

Покажи SaleId и текст:

- „Has discount“, ако DiscountPercent > 0
- „No discount“, ако NULL или 0

Задача 13. Код на продажбата: „2025-03-NB-0001“

Код = година + месец + първите 2 букви на продукта + SaleId форматиран с водещи нули (4 цифри)