Спекулянт продал 20 000 баррелей нефти по мартовскому фьючерсному контракту по 104,5 долларов за баррель. Депозит составляет 2000 долларов за 1 фьючерсный контракт, единица контракта 1000 баррелей. Какова будет сумма счета спекулянта, если он закроет сделку при цене 104,35 долларов?

# Решение

Определим Количество контрактов

Количество контрактов определяем по формуле :

Количество по сделке / Единица контракта

Количество контрактов = 20000 / 1000 = 20 шт

Определим Первоначальную маржу

Первоначальную маржу определяется по формуле :

Депозит за 1 фьючерсный контракт \* Количество контрактов

Первоначальная маржа = 2000 \* 20 = 40000 долларов

Определим Доход (убыток) спекулянта

Доход (убыток) спекулянта равен разности в цене умноженной на Количество по сделке

Доход (убыток) спекулянта = (104,5 – 104,35) \* 20000 = + 3000 долларов (доход)

Определим Общую сумму счета

В результате благоприятного изменения цены Общая сумма счета будет равна сумме Первоначальной маржи и Дохода спекулянта

Общая сумма счета = 40000 + 3000 = 43000 долларов.

Заполняем Бланк выполнения задания.

# Бланк выполнения задания 3

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Значение |
| Количество контрактов | 20 |
| Первоначальная маржа | 40000 долларов |
| Доход (убыток) спекулянта | + 3000 долларов (доход) |
| Общая сумма счета | 43000 долларов. |

Сумма счета спекулянта составит 43000 долларов.