Приложение 1

Эксперимент

*Оборудование*: весы с разновесами.

*Вещества*: сахар-рафинад.

*Порядок выполнения эксперимента:*

1. Запишите химическую формулу сахарозы C₁₂H₂₂O₁₁Рассчитайте относительную молекулярную и молярную массу сахарозы.
2. Взвесьте на весах кусочек рафинада.
3. Определите, какое количество сахарозы вы употребляете с чашкой чая.
4. Рассчитайте число молекул сахарозы, содержащихся в этом количестве вещества.