

§ 9. Броуновское движение

1. Дайте определение.

Броуновское движение — это _____

2. Допишите предложения.

а) Экспериментальным подтверждением непрерывного движения молекул является наблюдение _____

б) Причиной броуновского движения является _____

3. Ответьте на вопросы.

1) Почему беспорядочно двигаются шарики масла на поверхности сливок в чашке? _____

2) Как зависит скорость их движения от температуры? _____

3) Почему при повышении температуры сливок движение шариков масла усиливается? _____

4. Заполните пропуски.

Броуновское движение показывает, что тела состоят из _____
_____, и молекулы непрерывно _____

5. Выполните **Задание** из учебника (стр. 27).

Капельки жира постоянно двигаются _____
