Образовательный минимум

|  |  |
| --- | --- |
| Четверть | 3 |
| Предмет | Физика |
| Класс | 10 |

1. Цель МКТ (с.148)

2. Основные положения МКТ (с.148)

3. Диффузия (с.153)

4. Броуновское движение (с.153)

5. Идеальный газ (дата)

6. Основное уравнение МКТ (с.164, формула 8.14)

7.Формулы для вычисления давления газа

8. Уравнение состояния идеального газа (уравнение Менделеева-Клапейрона (с.184, формула 10.4)

9. Изотермический процесс (с.186)

10. Изобарный процесс (с.187)

11. Изохорный процесс (с.188)

Образовательный минимум

|  |  |
| --- | --- |
| Четверть | 3 |
| Предмет | Физика |
| Класс | 11 |

1. Оптика (тетрадь)

2. Закон отражения света (с.145)

3. Закон преломления света (с.177)

4. Линза (с.186)

5. Виды линз (с.186)

6. Главный фокус (с.187)

7. Фокусное расстояние (с.188)

8. Фокальная плоскость (с.188) только уметь показать на рисунке

9. Главная оптическая ось (с.189)

10. Побочная оптическая ось (с.189)

11. Оптическая сила линзы (с.190)

12. Формула тонкой линзы (с.192, формула 8.10)

13.Дисперсия света (с.197)

14. Интерференция волн (с.198)

15.Дифракция волн (с.203)