2023/24 н.р.

КОРОТЧЕНКОВ

Заняття 1. Вектори, дії з ними, похідні, інтеграли.

Заняття 2. Кінематика.

Заняття 3. Динаміка поступального руху.

Заняття 4. Закони збереження.

Заняття 5. Обертальний рух.

Заняття 6. Електростатичне поле (принцип суперпозиції, теорема Гауса).

Заняття 7. Контрольна робота

Заняття 8. Закон Ома. Правила Кірхгофа.

Заняття 9. Індукція магнітного поля.

Заняття 10. Сила Ампера. Сила Лоренця.

Заняття 11. Явище електромагнітної індукції.

Заняття 12. Заломлення. Інтерференція. Дифракція.

Заняття 13. Найпростіші задачі квантової механіки.

Заняття 14. Гіпотеза де Бройля. Співвідношення невизначеностей Гайзенберга.

Заняття 15. Контрольна робота