Неделя 6: 28.12–03.01. Дополнения и исправление пробелов

Основная работа: 8 часов; резерв: 1 час 30 минут.

28.12.2026 · 130 минут · Дополнение: глава 7

Линейное уравнение первого порядка и Бернулли; множитель, замена, области и нулевое решение. Повторить слабые места фото 1–10.

Проверка результата. Практика Б3, Б5; не навязывать эту главу как отдельный вопрос на новых фотографиях.

29.12.2026 · 130 минут · Дополнение: глава 29

Теорема первого приближения и её границы; три примера с нулевым линейным коэффициентом. Повторить фото 11–16.

Проверка результата. Различить отрицательный спектр, положительную часть и критический случай.

30.12.2026 · 130 минут · Дополнение: глава 30 и часть главы 18

Пуанкаре–Перрон, Лотка–Вольтерра, восстановление уравнения по ФСР. Повторить фото 17–22.

Проверка результата. Считать это сохранённым запасом старого курса, а не подтверждёнными снимками новыми требованиями.

31.12.2026 · 30 минут · Лёгкий устный повтор

За 30 минут восстановить кванторы и две схемы доказательств, которые чаще всего теряются.

Проверка результата. Новых тем нет. 1 января — выходной.

02.01.2027 · 60 минут · Практика и фото 23–26

Две задачи на устойчивость и портреты; затем журнал ошибок и повтор неудавшегося доказательства.

Проверка результата. 60 минут; 3 января — выходной.