

Front matter

lang: ru-RU title: Лабораторная работа №2 subtitle: Задача о погоне author:

- Купцов М. А. institute:
- Российский университет дружбы народов, Москва, Россия date: 17 февраля 2024

i18n babel

babel-lang: russian babel-otherlangs: english

Formatting pdf

toc: false toc-title: Содержание slide_level: 2 aspectratio: 169 section-titles: true theme: metropolis header-includes:

- \metroset{progressbar=frametitle,sectionpage=progressbar,numbering=fraction}
- \makeatletter'
- \beamer@ignorenonframefalse'
- \makeatother'

Докладчик

..... { .columns align=center } ::: { .column width="70%" }

- Купцов Максим Ахмедович
- студент группы НФИбд-01-21
- Российский университет дружбы народов

::: ::: { .column width="30%" }

:::

Цели и задачи

1. Провести аналогичные рассуждения и вывод дифференциальных уравнений, если скорость катера больше скорости лодки в n раз (значение n задайте самостоятельно)
2. Построить траекторию движения катера и лодки для двух случаев. (Задайте самостоятельно начальные значения) Определить по графику точку пересечения катера и лодки

Результаты

Подстановка констант { #fig:001 width=70% }

Результаты

Построение графиков { #fig:001 width=70% }

Вывод

Решили задачу о погоне.