

Лабораторная работа номер 2.

Альсид Мона¹

NEC–2021, 19 February, Moscow, Russian Federation

1

RUDN University, Moscow, Russian Federation

Лабораторная работа номер 2

- Ознакомиться с задачей о погоне и решить одну из них

- Провести необходимые рассуждения и вывод дифференциальных уравнений, если скорость катера больше скорости лодки в n раз.
- Построить траекторию движения катера и лодки для двух случаев.
- Определить по графику точку пересечения катера и лодки.

Рассмотрела как должен двигаться преследующий чтобы настигнуть свою жертву в полярных координатах. поняла как построить простейшие математические модели математической физики.