Расчёты для решения задачи.

1. Нахождение функции движения катера береговой охраны.

2. Нахождение начальных расстояний.

При условии 1:

Пересекутся на расстоянии 7,2км.

При условии 2:

Пересекутся на расстоянии 23км.