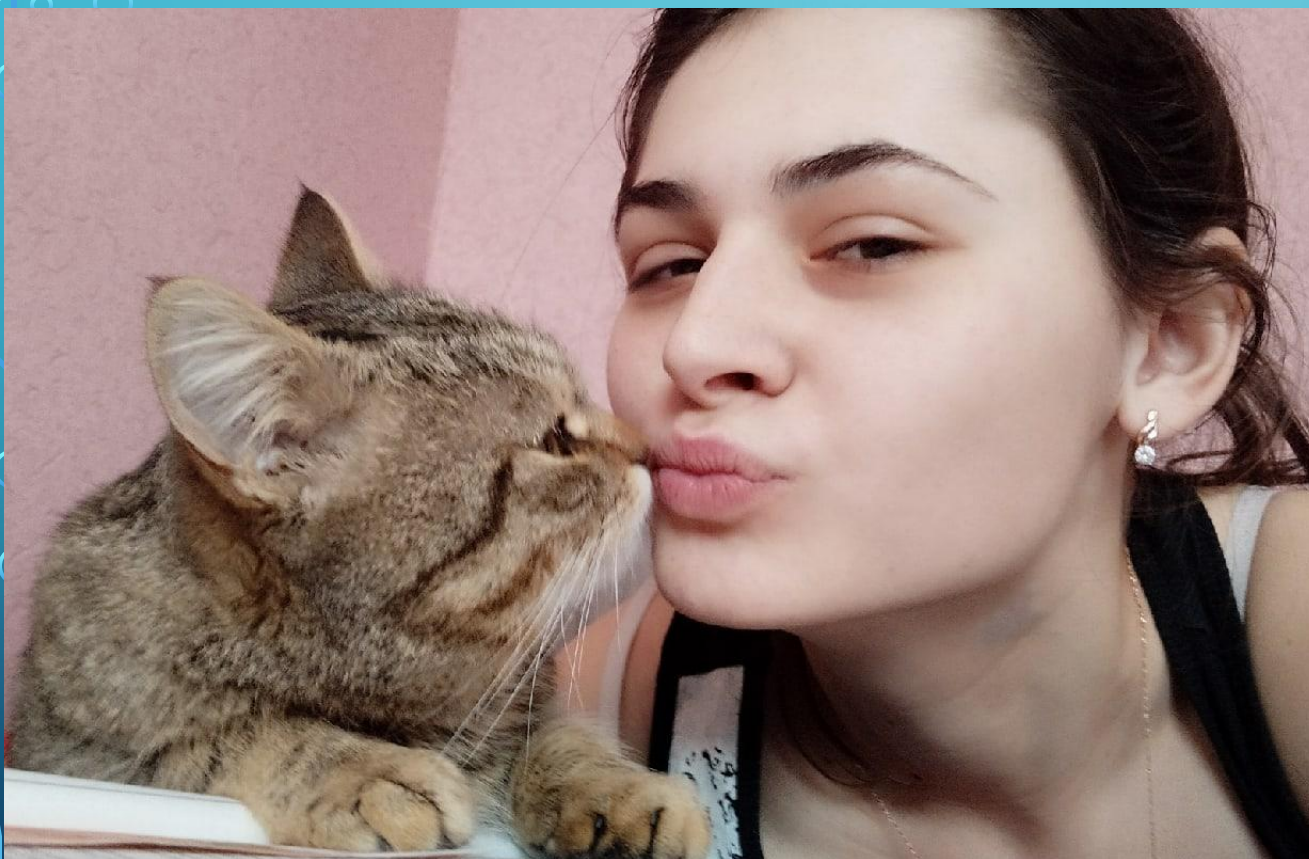


Пензенский казачий институт технологий (филиал)  
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет  
технологий и управления им. К. Г. Разумовского (Первый казачий  
университет)»



ФЕДЯШОВ  
А ОЛЬГА

ГР.

18ИС1

# Лабораторная работа

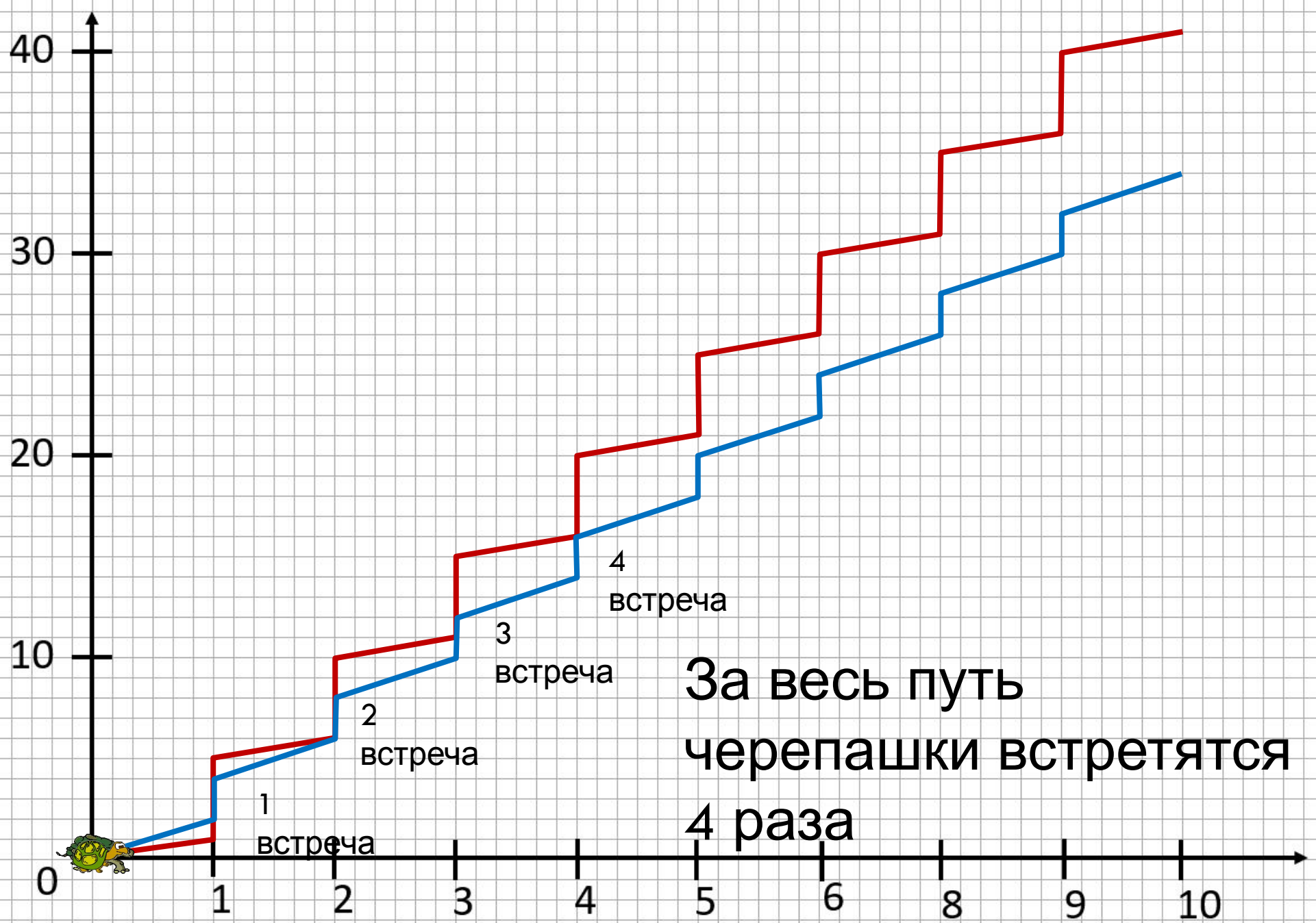
## №5 Задача

### №1:

Черепашки Чапа и Паша бегут десятиметровый кросс по одной дорожке, стартуя одновременно с одного старта. Чапа преодолевает каждый метр за две минуты, а потом две минуты отдыхает. Паша передвигается в два раза быстрее, но и отдыхает после каждого метра в два раза дольше. В скольких точках дистанции (кроме старта и финиша) обе черепахи побывают одновременно?

Паша Чапа





**За весь путь  
черепашки встретятся  
4 раза**

