

## Лабораторная работа 8

Тема: Решение задачи дисперсионного анализа  
для связанных выборок в программе RStudio

Задание. Определить существуют ли различия между партиями изделий. Получили следующие результаты дальности стрельбы. Исходные данные представлены в таблице. Вместо  $i$  нужно ввести номер своего варианта.

Таблица

№ партий № изделий	I	II	III	IV
1	$1600+10*i$	$1580+10*i$	$1460+10*i$	$1510+10*i$
2	$1610+10*i$	$1640+10*i$	$1550+10*i$	$1570+10*i$
3	$1650+10*i$	$1640+10*i$	$1600+10*i$	$1530+10*i$
4	$1680+10*i$	$1700+10*i$	$1620+10*i$	$1570+10*i$
5	$1700+10*i$	$1750+10*i$	$1640+10*i$	$1600+10*i$
6	$1700+10*i$	$1800+10*i$	$1660+10*i$	$1680+10*i$