

исходных данных, проверка гипотезы  
нормальности - Т-критерий, оценка нормальности  
методом Уилкоксона

Проверка гипотезы: независимых наблюдений  
исходных данных, проверка гипотезы  
нормальности, оценка нормальности  
методом Уилкоксона

$$T_{\text{крит}} = T_{\text{табл}}; T = X \cdot n$$

Группы	$T, C$	$n$	$T, C$	$T, C$	$m, z$	$X, \text{см}^2/\text{с}^2$	$I, \text{см}^2$
1	41,36	20	7,088	2,2	1199	0,035	2120
2	45,48		2,224				
3	44,36		2,224				



	slanep misme	$t, ^\circ C$	$n$	$T, ^\circ C$	$\bar{T}, ^\circ C$	$m + M_{2,3m}$	$K_{2,3m}$
$h + M_{1,2m}$	1	35		1,35			
$I_{\text{measured}}$	2	34,76	20	1,308	1,3	1699	0,019
	3	34,36		1,318			

$$I = I_1 - I_0 = 777 - 772 = -33$$

	slanep misme	$t, ^\circ C$	$n$	$T, ^\circ C$	$\bar{T}, ^\circ C$	$m + M_{2,3m}$	$K_{2,3m}$
	1	25,4		1,27			
	2	25,8	20	1,29	1,3	2199	0,036
	3	28,36		1,418			

$$I = I_2 - I_0 = 736 - 772 = -36$$

Answer