

Схема оценивания

№	Что оценивается	Балл
1	Количество измерений $T(t)$:	
	≥ 15	3
	10-14	2
	< 10 или измерялась зависимость $t(T)$	1
2	Диапазон измеряемых температур не меньше 25 С	1
3	График зависимости $T(t)$	
	правильно (оси, масштаб, нанесены точки, проведена гладкая кривая)	2
	частично правильно (нет одного из пунктов (см. правильный график))	1
	неправильное построение графика	0
4	Формула для расчет α	2
5	α (0,1-0,5 Дж/(с*К) найдено для ≥ 5 температур по графику (при правильной величине и размерности)	4
	α (0,1-0,5 Дж/(с*К) найдено для ≥ 5 температур по точкам (при правильной величине и размерности)	2
	величина найдена неправильно или неправильная размерность величины	1
6	График зависимости $\alpha(\Delta T)$ с учетом погрешности	2
	График зависимости $\alpha(\Delta T)$ с без учета погрешности	1
7	Вывод по исследуемой зависимости	1
	Итого	15