

Ημερομηνία: _____

Ομάδα: _____

ΦΥΛΛΟ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

5^η ΑΣΚΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΝΟΜΟΣ STEFAN - BOLTZMANN

Α/Α	Θερμοκρασία			Χρόνος
	ϑ (°C)	T (K)	T^4 ($10^{10}K^4$)	t (s)
1	75	348	1.47	
2	90	363	1.74	
3	105	378	2.04	
4	120	393	2.39	
5	135	408	2.77	
6	150	423	3.20	
7	160	433	3.52	
8	170	443	3.85	
9	180	453	4.21	
10	190	463	4.60	
11	200	473	5.01	
12	210	483	5.44	

Υπεύθυνος Σπουδαστής: _____

Υπεύθυνος Καθηγητής: _____