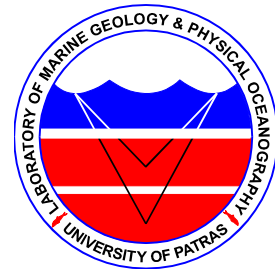


Μάθημα: ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΩΚΕΑΝΩΝ

Ημ/νία:

Όνομα

ΑΜ:

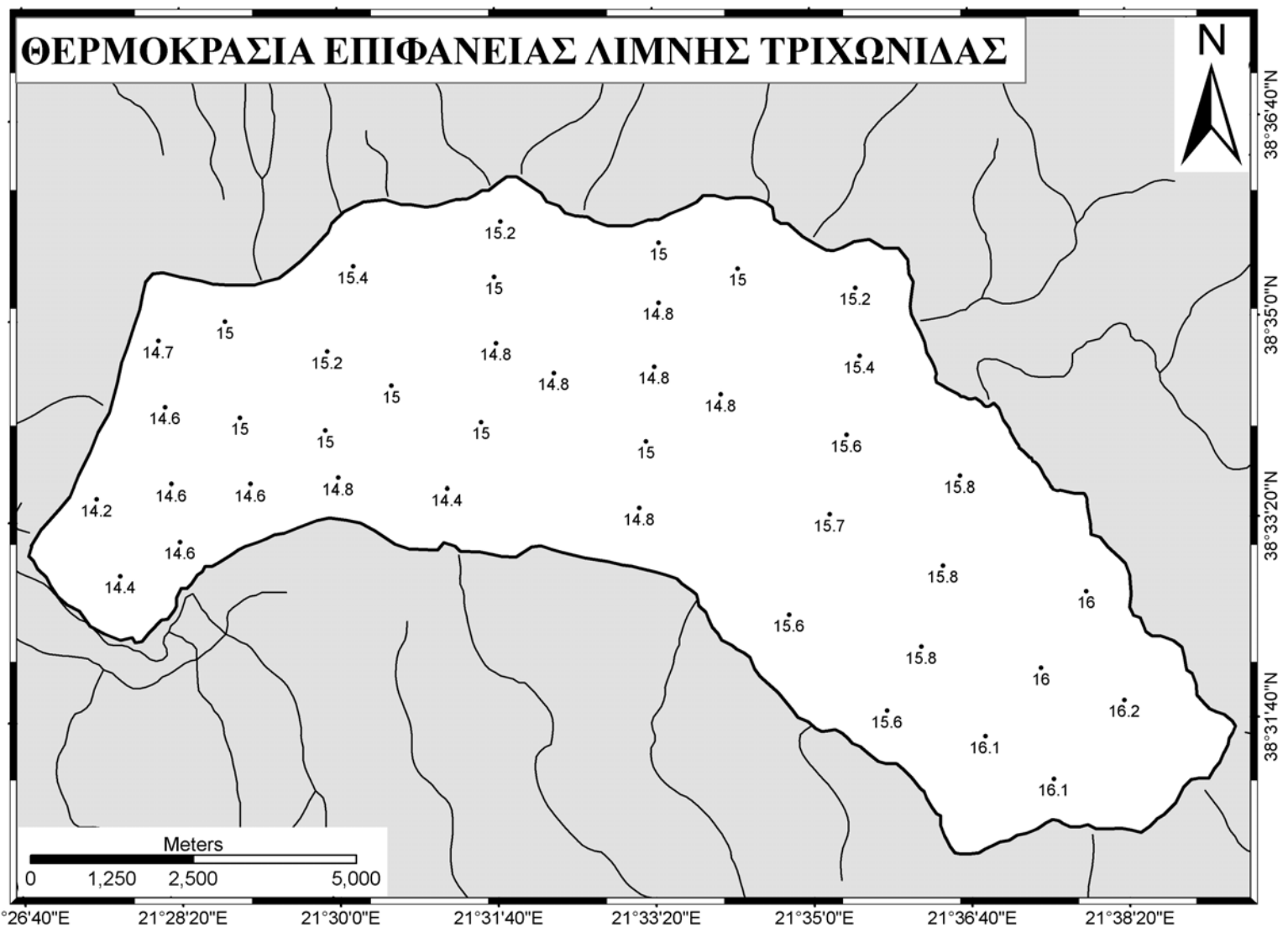


Άσκηση 8

1. Δίνεται ο χάρτης της λίμνης Τριχωνίδας. Σε αυτόν έχουν τοποθετηθεί οι τιμές της επιφανειακής θερμοκρασίας σε °C, όπως προέκυψαν από ανάλογες δειγματοληψίες. Κατασκευάστε την επιφανειακή κατανομή της θερμοκρασίας στη λίμνη (χαράξετε τις ισόθερμες). Σχολιάστε την κατανομή.

2. Δίνονται οι τιμές της θερμοκρασίας με το βάθος τους μήνες Μάρτιο, Αύγουστο και Οκτώβριο από την ίδια περιοχή. Κατασκευάστε την κατανομή της θερμοκρασίας με το βάθος για κάθε μήνα. Σχολιάστε τις κατανομές.

Καλή επιτυχία



ΠΡΟΦΙΛ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΙΜΝΗΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑΣ

Μάρτιος		Αύγουστος		Οκτώβριος	
Βάθος (μ)	Θερμ/σία (°C)	Βάθος (μ)	Θερμ/σία (°C)	Βάθος (μ)	Θερμ/σία (°C)
0	9.2	0	27	0	15.5
10	9	2	27	1	15.3
20	8.8	4	27	3	14.7
30	8.4	6	27	5	12.7
40	8.2	8	26.6	8	12.1
50	7.8	10	25.7	10	12
		11	25.4	15	11.5
		12	25	25	11.1
		14	21.5		
		17	16.9		
		19	15.8		
		21	14.7		
		23	14.2		
		30	13.1		
		40	12.6		
		50	12.1		

