

Άσκηση 8^η

Μέτρηση αναπτύγματος γραμμής



ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:100.000

1. Βήμα $\approx 2\text{mm}$

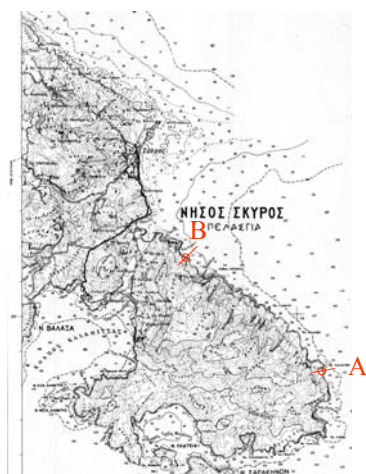
Βαθμονόμηση:
20 βήματα = 56,8mm

$$\text{Βήμα} = \frac{56,8}{20} = 2,84\text{mm}$$

Ανάπτυγμα = 37,2 βήματα
(AB) = 37,2 x 2,84mm = 10564,8m

Βαθμονόμηση:
20 βήματα = 55,5mm

$$\text{Βήμα} = \frac{55,5}{20} = 2,78\text{mm}$$



ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:100.000

2. Βήμα $\approx 2\text{mm}$

Βαθμονόμηση:
20 βήματα = 115,5mm

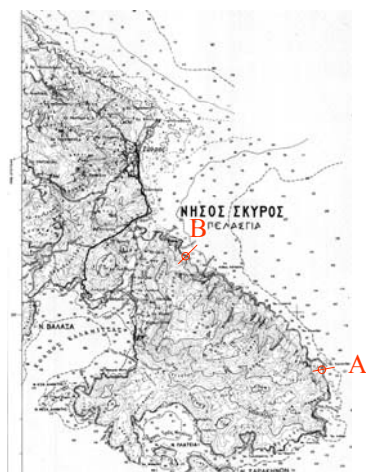
$$\text{Βήμα} = \frac{115,5}{20} = 5,78\text{mm}$$

Ανάπτυγμα = 16,7 βήματα
(AB) = 16,7 x 5,78mm = 9652,6m

Βαθμονόμηση:
20 βήματα = 114,0mm

$$\text{Βήμα} = \frac{114,0}{20} = 5,70\text{mm}$$





ΚΑΛΙΜΑΚΑ: 1:100.000

3. Βήμα $\approx 2\text{mm}$

Βαθμονόμηση:
17 βήματα = 179,0mm

$$\text{Βήμα} = \frac{179,0}{17} = 10,53\text{mm}$$

Ανάπτυγμα = 37,2 βήματα
(AB) = 8,5 x 10,53mm = 8950,5m

Βαθμονόμηση:
17 βήματα = 178,5mm

$$\text{Βήμα} = \frac{178,5}{17} = 10,50\text{mm}$$

