

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Θέμα 4°

4.1

- 1: μεσημβρινός
- 2: πρώτος μεσημβρινός ή μεσημβρινός του Greenwich
- 3: ισημερινός
- 4: παράλληλος κύκλος ή παράλληλος πλάτους.

4.2

Ισχύει:

$$\text{Πρ}_M = \text{Απ}_\sigma + \text{Τρ} \text{ (αλγεβρικά)}$$

Συνεπώς:

$$\begin{aligned}\text{Απ}_\sigma &= 1,5^\circ \rightarrow \text{Απ}_\sigma = 1^\circ + 0,5^\circ \times 60' = 1^\circ 30' \\ \text{Πρ}_M &= (-1^\circ 30') + (+1^\circ 10') = -1^\circ 30' + 1^\circ 10' = 0^\circ 20' \Delta\end{aligned}$$

