

ΘΕΜΑ 4

Σε απόσταση 5 cm αντιστοιχεί υψομετρική διαφορά 10 m.

Σε απόσταση 2 cm αντιστοιχεί πόση (=x) υψομετρική διαφορά αντιστοιχεί;

$$x = (2 \text{ cm} * 10 \text{ m}) / 5 \text{ cm} = 4 \text{ m}.$$

Επομένως το υψόμετρο του σημείου Α είναι:

$$25 \text{ m (το υψόμετρο του σημείου Γ)} - 4 \text{ m (η υψομετρική διαφορά μεταξύ του Α και του Γ)} \\ = 21 \text{ m}$$