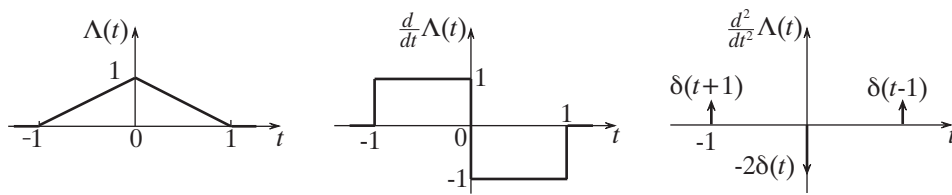


**ΑΣΚΗΣΗ 1.9**

Να γίνει η γραφική παράσταση του τριγωνικού παλμού  $\Lambda(t)$ , της πρώτης και της δεύτερης παραγώγου του σε συνάρτηση με το χρόνο.

*Απάντηση:* Στο Σχήμα εικονίζονται το τριγωνικό σήμα, η πρώτη και η δεύτερη παράγωγός του.



**Σχήμα 1** Η γραφικές παραστάσεις (α) του τριγωνικού παλμού, (β) της πρώτης και (γ) της δεύτερης παραγώγου του.