**Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών**

**Μαθηματική Ανάλυση I**

**Εργασία 3**

1. Να υπολογιστούν τα ολοκληρώματα:

 Ι.

 II. ,

 III. .

1. Να υπολογίσετε τα ολοκληρώματα:

Ι. ,

ΙΙ.

1. Να υπολογίσετε τo ολοκλήρωμα

,

με τη βοήθεια της αντικατάστασης