

Απειροστικός Λογισμός IV - Εαρινό 2025

Τρίτο Σετ Ασκήσεων¹

Άσκηση 1. Στις ασκήσεις 3-6 της σελίδας 448 του βιβλίου, επαληθεύστε το Θεώρημα του Stokes για τη δεδομένη επιφάνεια S , με σύνορο ∂S και το δεδομένο διανυσματικό πεδίο F .

Άσκηση 2. Στις ασκήσεις 1-4 της σελίδας 472 του βιβλίου, επαληθεύστε το Θεώρημα του Gauss για τη δεδομένο χωρίο W , με σύνορο ∂W και το δεδομένο διανυσματικό πεδίο F .

¹Καταληκτική ημερομηνία παράδοσης 12/06/25.