

MSGSU Yaz 2019, Analiz 4 : Ödev 2

Teslim Tarihi : Çarşamba, 7 Ağustos

Not : Bu sorular Mert Caglar'ın kitabı deki sorulardır. 2.1.4d demek : Bolum 2.1 e takip eden sorular kısmında 4d olan soru. Yıldızla işaret edilen sorular sınav için özellikle önemlidir.

1. Eğri İntegraller : 2.1.5d*, 2.1.6d.
2. Yonderilimis Eğri İntegraller : 2.2.2b, 2.2.3b*, 2.2.3d.
3. Yüzey integraller : 2.3.1a*, 2.3.2c.
4. Yonderilimis Yüzey İntegraller (Fluks İntegraller) : 2.4.2d, 2.4.3c*.
5. Green ve Gauss teoremleri : 2.5.2c*, 2.5.3a, 2.5.4b*, 2.5.4c, 2.5.8.
6. Stokes teoremi : 2.6.2c, 2.6.2d*, 2.6.3c, 2.6.3e, 2.6.4d*.