**MAT 446 – MATEMATİKSEL BİYOLOJİ**

**[2016-17 Yaz Dönemi]**

**ÖDEVLER**

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **(Ders Kitabı:** *An Introduction to Mathematical Biology, Linda J.S. Allen, 2007, Pearson, ISBN: 0-13-035216-0)* | |

**1-ÖDEV (Teslim tarihi: 26 Mayıs, Cuma)**

**Prb-1:** Sayfa 170’de **8. Problem**

**Prb-2:** Sayfa 170’de **10. Problem**

**Prb-3:** Sayfa 171’de **15. Problem**

**2-ÖDEV (Teslim tarihi: 06 Haziran, Salı)**

**Prb-1:** Sayfa 224’de **2. Problem**

**Prb-2:** Sayfa 224’de **3. Problem**

**Prb-3:** Sayfa 225’de **4. Problem – a ve b**

**Prb-4:** Sayfa 225’de **6. Problem**

**3-ÖDEV (Teslim tarihi: 13 Haziran, Salı)**

**Prb-1:** Sayfa 226’de **9. Problem - b**

**Prb-2:** Sayfa 226’de **10. Problem**

**Prb-3:** Sayfa 227’de **12. Problem**

**Prb-4:** Sayfa 231’de **29. Problem**

**4-ÖDEV (Teslim tarihi: 29 Haziran, Perşembe)**

**Prb-1:** Sayfa 283’de **2. Problem**

**Prb-2:** Sayfa 289’de **15. Problem**

**5-ÖDEV (Teslim tarihi: 20 Temmuz, Perşembe)**

**Prb-1:** Sayfa 28’de **1. Problem-a,b,d**

**Prb-2:** Sayfa 28’de **3. Problem-b**

**Prb-3:** Sayfa 29’da **5. Problem-b**

**Prb-4:** Sayfa 29’da **11. Problem-c**

**Prb-5:** Sayfa 30’da **15. Problem-b**

**Prb-6:** Sayfa 30’da **16. Problem**

**ÇALIŞMA PROBLEMLERİ**

**Prb-1:** Sayfa 76-84’de **1,2,4,5,6,9,13,14,23,30**

**Prb-2:** Sayfa 127-134’de **1,6,20**