**Bakı Dövlət Universiteti**

**Fakultə : Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika**

**Kurs :**

**Kafedra : Əməliyyatlar tədqiqi və riyazi modelləşdirmə**

**İMTAHAN BİLETİ №**

**Fənnin adı : Əməliyyatlar tədqiqi və oyunlar nəzəriyyəsi**

**Suallar**

**1.Matris oyunun xətti proqramlaşdırma məsələsinə gətirilməsi.**

**2.Xətti proqramlaşdırma məsələsinin ikiliməsələsi , 1 –ci ikili teorem.**

**3.Tamqiymətli xətti proqramlaşdırma məsələsinin Homori üsulu ilə həlli.**

**4. Matris oyunu qrafik yolla həll edin.**

**5.z= → max . x1 + 3x2 +x3=4 ,2x1-5x2 =5, x1 ,x2,x3≥0, xətti proqramlaşdırma məsələsinə gətirin.**

**Kafedra müdiri : akad.C.E.Allahverdiyev**

**İmtahan götürən : dos.R.H.Həmidov**

**Tədris-metodik Şurasının sədri : dos.R.Q.Tağıyev**

**“ 15 ” “İyul\_\_” 2013 il**