**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. Simmetrik matris oyunlar , matris oyunun simmetrikləşdirilməsi.**

**2.Nəqliyyat məsələsi və onun ikili məsəsləsi.**

**3.Parametrik xətti proqramlaşdırma məsələsi.**

**4.z=x1+2x2→max, -3x1+2≤2; -x1+2x2≤4; x1+x2≤5; x1 ,x2≥0. Qrafiki yolla həll edin.**

 **5.**$\left(\begin{matrix}6&8\\7&4\end{matrix}\right)$ **Matris oyununu həll edin.**

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

 **İmtahan götürən : dos.R.H.Həmidov**

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

 **“ 15 ” “iyul\_\_” 2013-cü il**