

DAUGAVPILS UNIVERSITĀTE  
Matemātikas katedra

Anita Sondore

*Varbūtību teorija*

*Notikumu klasifikācija*

*5. tests*

**Vienlīdziespējami notikumi**

2004

## Vai notikumi ir vienlīdziespējami?

### Starts!

1. Mēģinājums - deformētu monētu met vienu reizi.

A - ģērboņa parādīšanās;

B - cipara parādīšanās.

ir

nav

2. Mēģinājums - ideālu monētu met vienu reizi.

A - ģērboņa parādīšanās;

B - cipara parādīšanās.

ir

nav

3. Mēģinājums - vienas kārts izvilkšana no 36 kāršu komplekta.

A - kārava kārts parādīšanās;

B - sarkanas kārts parādīšanās.

ir

nav

4. Mēģinājums - ideālu spēļu kauliņu met vienu reizi.

A - ne mazāk kā 5 punktu uzkrīšana;

B - 2 vai 3 punktu uzkrīšana.

ir

nav

5. Mēģinājums - ideālu monētu met divas reizes.

A - divu ģērboņu parādīšanās;

B - viena ģērboņa un viena cipara parādīšanās;

C - divu ciparu parādīšanās.

ir

nav

6. Mēģinājums - asinsgrupas noteikšana patvaļīgam cilvēkam.

A - cilvēkam ir I asinsgrupa;

B - cilvēkam ir III asinsgrupa;

C - cilvēkam ir IV asinsgrupa.

ir

nav

7. *Mēģinājums - ideālu spēļu kauliņu met divas reizes.*

*A - uzkritušo punktu summa ir 5;*

*B - uzkritušo punktu summa ir 9.*

ir

nav

8. *Mēģinājums - ideālu spēļu kauliņu met trīs reizes.*

*A - visas trīs reizes uzkrīt 6 punkti;*

*B - nevienu reizi neuzkrīt 6 punkti.*

ir

nav

9. *Mēģinājums - nejaušas lappuses izvēlēšanās no grāmatas, kurā ir 57 lappuses.*

*A - lappuses numurs ir pāra skaitlis;*

*B - lappuses numurs ir nepāra skaitlis.*

ir

nav

Beigt!