

DAUGAVPILS UNIVERSITĀTE
Matemātikas katedra

Anita Sondore

Varbūtību teorija

Notikumu klasifikācija

1. tests

Neiespējami, gadījuma un droši notikumi

2004

Kāds ir dotais notikums?

Starts!

1. *Latvijā janvāra vidū uzziē ceriņi.*

neiespējams gadījuma drošs

2. *Klasē, kurā mācās 10 zēni un 20 meitenes, ir divas meitenes, kas dzimušas vienā un tajā pašā mēnesī.*

neiespējams gadījuma drošs

3. *Klasē, kurā mācās 10 zēni un 20 meitenes, katra meitene dzimusi savā mēnesī.*

neiespējams gadījuma drošs

4. *Klasē, kurā mācās 10 zēni un 20 meitenes, ir divi zēni, kas dzimuši vienā un tajā pašā mēnesī.*

neiespējams gadījuma drošs

5. *Kalendārā pēc 28. datuma seko 29. datums.*

neiespējams gadījuma drošs

6. *Viens patvaļīgi izvēlētais skaitlis ir mazāks par 100, lielāks par 1000.*

neiespējams gadījuma drošs

7. *Ģērboņa parādīšanās uz abām monētām, ja divas ideālas monētas met vienu reizi.*

neiespējams gadījuma drošs

8. *Ģērboņa vai cipara parādīšanās, ja vienu ideālu monētu met vienu reizi.*

neiespējams gadījuma drošs

9. *Summā iegūt ne vairāk kā 13 punktu, ja divus ideālus spēļu kauliņus met vienu reizi.*

neiespējams gadījuma drošs

Beigt!