

DAUGAVPILS UNIVERSITĀTE
Matemātikas katedra

Anita Sondore

Varbūtību teorija

Notikumu klasifikācija

3. tests

Pretējā notikuma noteikšana

2004

Atrodi pretējo notikumu!

Starts!

1. *Aprīlī ir 31 diena.*

Aprīlī ir 30 dienas.

Aprīlī nav 30 dienas.

Aprīlī nav 31 diena.

2. *Izvēlēts viens liela auguma cilvēks.*

Izvēlētais cilvēks ir maza auguma cilvēks.

Izvēlētais cilvēks nav liela auguma.

Izvēlētais cilvēks ir liliputs.

3. *Visfantastiskākā valsts uz pasaules ir Saūda Arābija.*
Visfantastiskākā valsts uz pasaules ir Latvija.

Visfantastiskākā valsts uz pasaules ir Taizeme.

Saūda Arābija nav visfantastiskākā valsts uz pasaules.

4. *Vēja ātrums ir vairāk kā 20,8 m/s.*
Vēja ātrums ir mazāk kā 20,8 m/s.

Vēja ātrums ir ne vairāk kā 20,8 m/s.

Vēja raksturs neatbilst orkānam
(orkānam vēja ātrums ir 32,7 – 36,9 m/s).

5. *Divu ģērboņu parādīšanās, ja divas monētas met vienu reizi.*
Vismaz viena cipara parādīšanās.

Divu ciparu parādīšanās.

Vismaz viena ģērboņa parādīšanās.

6. *Latvijas izlase uzvar tikai divās pārbaudes spēlēs no trijām.*

Latvijas izlase uzvar tikai vienā pārbaudes spēlē.

Latvijas izlase uzvar visās pārbaudes spēlēs vai arī neuzvar nevienā.

Latvijas izlase uzvar vai nu vienā, vai visās vai arī nevienā pārbaudes spēlē.

7. *Visas pārbaudītās zeķes ir cauras.*

Visas pārbaudītās zeķes ir bez caurumiem.

Vismaz viena no pārbaudītajām zeķēm nav caura.

Vismaz viena no pārbaudītajām zeķēm ir caura.

8. *Visas nedēļas laikā tikai pirmdien snīga sniegs.*
Pirmdien nesnīga sniegs.

Pirmdien nesnīga sniegs, bet pārējās nedēļas dienās snīga sniegs.

Nedēļas laikā tikai pirmdien nesnīga sniegs.

Nedēļas laikā ne tikai pirmdien snīga sniegs.

9. *Četrципарu skaitlis satur cипarus 3, 5 un 7.*
Četrципарu skaitlis beidzas ar cипariem 3 un 7.

Četrципарu skaitlis nesatur cипarus 3, 5 un 7.

Četrципарu skaitlis nesatur vai nu cипaru 3, vai 5 vai 7.

Četrципарu skaitlis satur cипarus 0, 1, 2, 4, 6, 8 un 9.

Beigt!