1304.1

1) Haugen Kon-Bo Hucen: - generyuxae 4a 2: 1000/2=500

N 2

- genery wx cae Ha 3: 100013 = 333

- generyukae Ha 12: 1000/12 2 83

- generyuxue 44a 2 44a3: 100016 = 166

2) Haugen kon- bo Hucen, y gobrer bopetowny ycrobuln:

N=500+333-83-166=584

3) Найдем верогетность

Стороны 4 диалопали переходет в себе при осевых симметриех, поэтому без осраничение бытьюми почно семать, что тоша равномерно распределена в правой верхней четверти.

Оле удобатва преноциольний ОАВС:

Apologen granorand OB.

B a BOA 4 2BOC upologen Encereprebi
BK 4 BL.

Duebugho, 400 experion gormen novacto 8 D. BLC 4M D. BKA.

Section Section Control of the section of the secti

13 4.1

N5

Cymna hroujagen: 2x1 = 1 =>

Общае площадь испомых треусольников:

Оле получение вероетности делим на площадь ОДВС:

Baxogob: 15

Byne106: 31

Xanabrox: 5

X - Burenys xanabunin Junes

H - He xanebroun

Ecnu ugru nepborn: 5

Ecny ugu brophim: $\frac{5}{31} \times \frac{4}{30} + \frac{26}{31} \times \frac{5}{30} = \frac{20 + 130}{930} = \frac{5}{31}$

ECNU UGTU TRETOUM: $\frac{5}{31} \times \frac{4}{30} \times \frac{3}{29} + \frac{5}{31} \times \frac{26}{30} \times \frac{4}{29} + \frac{26}{31} \times \frac{5}{30} \times \frac{4}{30} \times \frac{$

Анапочитью у для спецующих заходов, числа будут расти.

THE REPORT OF THE PROPERTY OF

7) Mycro:

13 N41

В - последний человей купил пончик

A1 - FTOT GENOBON - LOHOURS

Az - 700 Yenober - gebymna

A3- 7:07 yenden - npenogabareno

P(A) = 0, 6, P(A2) = 0,3, P(A3) = 0,1

P(BIA) = 0,4, P(BIA2) = 0,9, P(BIAs) = 0,2

No q-ne Bañeca:

P(A3/B) = P(B1A3) × P(A3)

P(BIAI) × P(A) + P(BIA2) × P(A2) + P(BIA3) × P(A3)

 $= \frac{0,1.0,2}{0,4.0,6+0,9.0,3+0,1.0,2} = \frac{0,02}{0,53} \approx 0,038$

hammen and

30 6 %

0.00

13 4-1 Пусть р(+) = 2 - вероляность получение правильной буквы, N8 P(-) = 1-d - beportnocto nonguenue Henpaburakon

Оле применение ф-лы Байеса нам необходима условные вероетность событие ABCA при гипогезах AAAA, BBBB, СССС. Получим эти верхетност по до-пе условной верхетности; P(ABCA/AAAA) = P(+) × P(-) × P(-) × P(+) = d × 1-d × d P (ABCA/BBBB) = P(-) × P(+) × P(-) = 1-d × d × 1-d × 1-d × 2 P(ABCA/CCCC) = p(-) xp(-) xp(+) xp(-) = 1-d x 1-d x d x 1-d

No op-ne Bañeca:

P(AAAA) × P(ABCA/AAAA) P (AAAAY ABCA) =

P(AAAA) x P(ABCAIAAAA) + P(BBBB) x P(ABCAIBBBB) + P(CCCC) x XP(ABCA/CCCC)

PIX dx 1-dxd

вераетность того, что при приеме PIXd + P2X 1-d + P3x 1-d ABCA Soma nepogana noc- TO AAAA