Задача 28.

55% обучающихся на факультете — юноши. 75% студентов и 65% студенток имеют пригласительные билеты на студенческий бал. В деканат принесли кем-то потерянный билет. Какова вероятность того, что он принадлежал девущке?

вушке?
Terra 3. Zagara 18
IV 1 - 1 - 1 - Description of
20 HOULL - D 55 X , 0,76.0,56 X - HET SUNCTO (M)
gebegunu - 0, 45 X \ 765°. 0, 45 X - cureror Surer (M) 0,35.0,45 X - HOR Sureme (M)
cueles honoma: 0,4125X
HET y tonoum: 0, 1375X A -> 0, 2925X
unem gebynna: 0,2925 x 1 \(\sigma = 0,2925 x + 0,4123x \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
Torga benovement soro, umo surgensioni Sules Sygem munaguement gebyune cocrabium:
будет принадиежать девушке составит:
$P(A) = \frac{0,2925 \times}{0,4125 \times + 0,2925 \times} \approx 0,4149$
0/9123 1 0/10