

Загоночная контрольная!

1. Оркестр из трех музыкантов (A , B , C) играет в подземном переходе. Поодиночке они могли бы заработать, соответственно, 6, 18 и 30 рублей в час. Играя по двое, они бы получили: A и B — 36, A и C — 48, B и C — 54. А вместе они имеют 72.
Используя вектор Шепли, определите, как им поделить деньги по справедливости.
2. Вася стреляет по мишени два раза. В первый раз он попадает с вероятностью 0.5. Во второй раз он попадает с вероятностью 0.7 из-за того, что пристреливается.
 - (a) Нарисуйте дерево возможного развития событий
 - (b) Какова вероятность того, что Вася попадёт ровно один раз?
 - (c) Какова вероятность того, что он попал во второй раз, если известно, что он попал ровно один раз?

Паниковать на контрольной строжайше запрещается :)

Загоночная контрольная!

1. Оркестр из трех музыкантов (A , B , C) играет в подземном переходе. Поодиночке они могли бы заработать, соответственно, 6, 18 и 30 рублей в час. Играя по двое, они бы получили: A и B — 36, A и C — 48, B и C — 54. А вместе они имеют 72.
Используя вектор Шепли, определите, как им поделить деньги по справедливости.
2. Вася стреляет по мишени два раза. В первый раз он попадает с вероятностью 0.5. Во второй раз он попадает с вероятностью 0.7 из-за того, что пристреливается.
 - (a) Нарисуйте дерево возможного развития событий
 - (b) Какова вероятность того, что Вася попадёт ровно один раз?
 - (c) Какова вероятность того, что он попал во второй раз, если известно, что он попал ровно один раз?

Паниковать на контрольной строжайше запрещается :)

Загоночная контрольная!

1. Оркестр из трех музыкантов (A , B , C) играет в подземном переходе. Поодиночке они могли бы заработать, соответственно, 6, 18 и 30 рублей в час. Играя по двое, они бы получили: A и B — 36, A и C — 48, B и C — 54. А вместе они имеют 72.
Используя вектор Шепли, определите, как им поделить деньги по справедливости.
2. Вася стреляет по мишени два раза. В первый раз он попадает с вероятностью 0.5. Во второй раз он попадает с вероятностью 0.7 из-за того, что пристреливается.
 - (a) Нарисуйте дерево возможного развития событий
 - (b) Какова вероятность того, что Вася попадёт ровно один раз?
 - (c) Какова вероятность того, что он попал во второй раз, если известно, что он попал ровно один раз?

Паниковать на контрольной строжайше запрещается :)