## Ключи по ТВ для семинара № 4

## Полная группа событий, формула полной вероятности, формула Байеса

- 1. Наборы а) и г)
- 2. Нет, не образуют
- 3. a) 0.573683; б) 0.19796473
- 4. a) 0.375; б) 0.6
- 5. 0.75
- 6. 8/13
- 7. Выше вероятность, что третий стрелок попал
- 8. 10/13

## Домашнее задание

- 1. a) 0.3103; б) 0.6552; в) 0.0345
- 2. 0.2
- 3. Может
- 4. 0.2941
- 5. Фирма № 3
- 6. 0.8596
- 7. 0.8(9)
- 8. 0.4286
- 9. 0.25
- 10. a) 0.5787; δ) 0.0017
- 11. a) 0.1154; δ) 0.3293