

Задание 11

Стрелок стреляет по одному разу в каждую из четырёх мишеней. Вероятность попадания в мишень при каждом отдельном выстреле равна 0,7. Найдите вероятность того, что стрелок попадёт в две первые мишени и не попадёт в две последние.



ОТВЕТЫ

Задание №4

1. 0,2;
2. 0,35;
3. 0,75;
4. 0,7;
5. 0,25;
6. 0,5;
7. 0,35;
8. 0,997;
9. 0,4;
10. 0,4;
11. 0,4;
12. 0,4;
13. 0,125;

14. 0,5;

15. 0,92.

Задание №5

1. 0,069;
2. 0,18;
3. 0,83;
4. 0,17;
5. 0,12;
6. 0,04;
7. 0,26;
8. 0,488;
9. 0,78;
10. 2;
11. 0,0441.