Вариант - 1  
4. Два рыбака ловят рыбу на озере. Вероятность поймать
на удочку карася для первого равна 0.6, для второго
— 0.4. Какова вероятность того, что:
а) они поймают хотя бы одного карася;
б) вообще не поймают карасей;
в) поймает карася только первый рыбак?

Вариант - 2  
4. Два рыбака ловят рыбу на озере. Вероятность поймать
на удочку карася для первого равна 0.6, для второго
— 0.6. Какова вероятность того, что:
а) они поймают хотя бы одного карася;
б) вообще не поймают карасей;
в) поймает карася только первый рыбак?

Вариант - 3  
4. Два рыбака ловят рыбу на озере. Вероятность поймать
на удочку карася для первого равна 0.7, для второго
— 0.5. Какова вероятность того, что:
а) они поймают хотя бы одного карася;
б) вообще не поймают карасей;
в) поймает карася только первый рыбак?

Вариант - 4  
4. Вероятность опоздания режиссера на репетицию равна 0.2, ведущей актрисы театра — 0.5. Какова вероятность того, что в среду:
а) на репетицию опоздают и режиссер, и актриса;
б) опоздает только актриса;
в) никто не опоздает?

Вариант - 5  
4. Два рыбака ловят рыбу на озере. Вероятность поймать
на удочку карася для первого равна 0.6, для второго
— 0.6. Какова вероятность того, что:
а) они поймают хотя бы одного карася;
б) вообще не поймают карасей;
в) поймает карася только первый рыбак?

Вариант - 6  
4. Вероятность опоздания режиссера на репетицию равна 0.1, ведущей актрисы театра — 0.3. Какова вероятность того, что в среду:
а) на репетицию опоздают и режиссер, и актриса;
б) опоздает только актриса;
в) никто не опоздает?

Вариант - 7  
4. Вероятность опоздания режиссера на репетицию равна 0.1, ведущей актрисы театра — 0.5. Какова вероятность того, что в среду:
а) на репетицию опоздают и режиссер, и актриса;
б) опоздает только актриса;
в) никто не опоздает?

Вариант - 8  
4. Вероятность опоздания режиссера на репетицию равна 0.1, ведущей актрисы театра — 0.6. Какова вероятность того, что в среду:
а) на репетицию опоздают и режиссер, и актриса;
б) опоздает только актриса;
в) никто не опоздает?

Вариант - 9  
4. Вероятность опоздания режиссера на репетицию равна 0.1, ведущей актрисы театра — 0.5. Какова вероятность того, что в среду:
а) на репетицию опоздают и режиссер, и актриса;
б) опоздает только актриса;
в) никто не опоздает?

Вариант - 10  
4. Два рыбака ловят рыбу на озере. Вероятность поймать
на удочку карася для первого равна 0.6, для второго
— 0.5. Какова вероятность того, что:
а) они поймают хотя бы одного карася;
б) вообще не поймают карасей;
в) поймает карася только первый рыбак?