Вариант - 1  
1. В конверте 13 фотографий, на двух из которых изображены отец и сын, объявленные в розыск. Следователь извлекает наугад последовательно без возвращения 6 фотографий. Найти вероятность того, что:
а) на первой из извлеченных фотографии будет отец, а на второй — сын;
б) фотография отца попадется раньше, чем фотография сына.

Вариант - 2  
1. В конверте 10 фотографий, на двух из которых изображены отец и сын, объявленные в розыск. Следователь извлекает наугад последовательно без возвращения 5 фотографий. Найти вероятность того, что:
а) на первой из извлеченных фотографии будет отец, а на второй — сын;
б) фотография отца попадется раньше, чем фотография сына.

Вариант - 3  
1. В конверте 10 фотографий, на двух из которых изображены отец и сын, объявленные в розыск. Следователь извлекает наугад последовательно без возвращения 5 фотографий. Найти вероятность того, что:
а) на первой из извлеченных фотографии будет отец, а на второй — сын;
б) фотография отца попадется раньше, чем фотография сына.