1. **Три стрелка произвели залп, причем две пули**

**поразили мишень. Найти вероятность того, что третий**

**стрелок поразил мишень, если вероятности попадания**

**в мишень первым, вторым и третьим стрелками соответственно**

**равны 0,6, 0,5 и 0,4.**

1. **Вероятности того, что во время работы цифровой**

**электронной машины произойдет сбой в арифметическом**

**устройстве, в оперативной памяти, в остальных устройствах,**

**относятся как 3:2:5. Вероятности обнаружения**

**сбоя в арифметическом устройстве, в oпepaтивной памяти**

**и в остальных устройствах соответственно равны 0,8; 0,9;**

**0,9. Найти вероятность того, что возникший в машине**

**сбой будет обнаружен.**