

Из районного центра в деревню ежедневно ходит автобус. Вероятность того, что в понедельник в автобусе окажется меньше 20 пассажиров, равна 0,94. Вероятность того, что окажется меньше 15 пассажиров, равна 0,56. Найдите вероятность того, что число пассажиров будет от 15 до 19.



A- меньше 20  $P(A)=0,94$   
B- меньше 15  $P(B)=0,56$   
 $P=P(A-B)=0,38$

A- от 15 до 20  $P(A)=x$   
B- меньше 15  $P(B)=0,56$   
 $C=A+B$   $P(C)=0.94$

$P(C)=P(A)+P(B)$   
 $x=P(C)-P(B)=0.38$