

В 6 № 320203. 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 $P(B)=0,56$

$C=A+B$ $P(C)=0.94$

$P(C)=P(A)+P(B)$

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