

На стороне  $LO$  острого угла  $LON$  взята точка  $M$ . Через точки  $L$  и  $M$  проходит окружность, касающаяся точки  $N$ . На дуге  $MN$  (не содержащей точку  $L$ ) взята точка  $K$ . Расстояния от  $K$  до  $LM, MN, LN$  равны  $L, M, N$ . Найти расстояние от точки  $K$  до  $ON$ .

