

Дан квадрат ABCD. На сторонах AB, BC, CD и AD соответственно выбраны точки P, Q, R, S таким образом, что  $AP/PB=p$ ,  $BQ/QC=q$ ,  $CR/RD=r$ ,  $DS/SA=s$ . Отрезки PR и QS пересекаются в точке O. Найти  $PO/OR$ .

