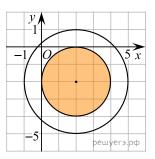
Укажите систему неравенств, которая задает множество точек, показанных штриховкой (1 клетка — 1 единица).



1)
$$\begin{cases} (x-2)^2 + (y+2)^2 \leqslant 4, \\ (x-2)^2 + (y+2)^2 \leqslant 9 \end{cases}$$
 2)
$$\begin{cases} (x-2)^2 + (y+2)^2 \leqslant 4, \\ (x-2)^2 + (y+2)^2 \geqslant 9 \end{cases}$$
 3)
$$\begin{cases} (x-2)^2 + (y-2)^2 \geqslant 4, \\ (x+2)^2 + (y+2)^2 \leqslant 9 \end{cases}$$
 4)
$$\begin{cases} (x-2)^2 + (y+2)^2 \geqslant 4, \\ (x-2)^2 + (y+2)^2 \geqslant 9 \end{cases}$$
 5)
$$\begin{cases} (x+2)^2 + (y-2)^2 \leqslant 4, \\ (x-2)^2 + (y+2)^2 \leqslant 9 \end{cases}$$