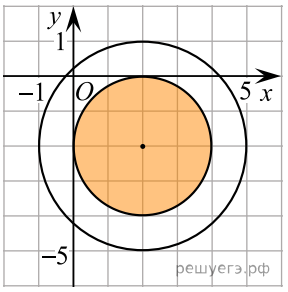
Укажите систему неравенств, которая задает множество точек, показанных штриховкой (1 клетка — 1 единица).



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