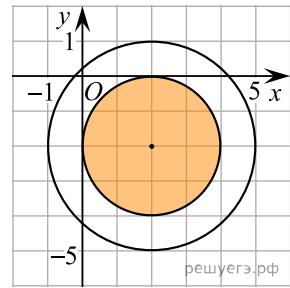


Укажите систему неравенств, которая задает множество точек, показанных штриховкой (1 клетка — 1 единица).



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

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