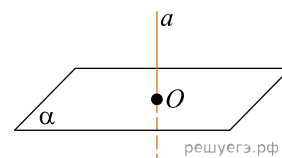


Выберите три верных утверждения, если известно, что прямая a перпендикулярна плоскости α и пересекает ее в точке O .

- 1) Любая прямая, перпендикулярная плоскости α , параллельна прямой a .
- 2) Любая прямая, перпендикулярная прямой a , лежит в плоскости α .
- 3) Прямая a перпендикулярна любой прямой плоскости α .
- 4) Через прямую a проходит единственная плоскость, перпендикулярная плоскости α .
- 5) Существует множество плоскостей, перпендикулярных прямой a .
- 6) Существует единственная прямая, параллельная прямой a и перпендикулярная плоскости α .



Ответ запишите в виде последовательности цифр в порядке возрастания. Например: 123.