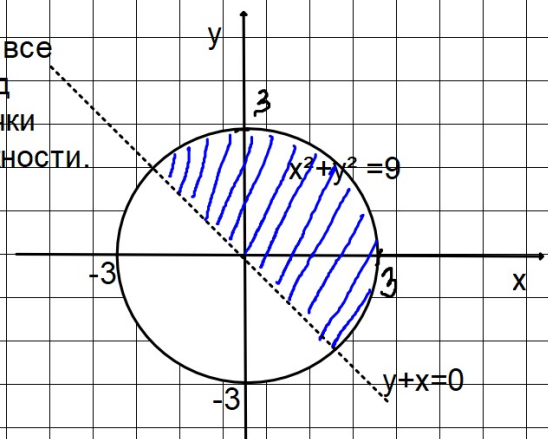


Множество А- все точки принадлежащие кругу с центром $O(0;0)$ и радиусом 3. (часть плоскости закрашена желтым, включая саму окружность.).
 Множество В- все точки находящиеся в нижней части полуплоскости под прямой $y+x=0$, включая саму прямую. (заштриховано зеленым)



$A \cup B$ - все точки круга и все точки полуплоскости под прямой, включая все точки прямой и окружности.



$A \setminus B$ - все точки круга, находящиеся выше прямой $y+x=0$ (заштриховано синим), не включая саму прямую, но включая точки верхней части

$A \cap B$

все точки круга, находящиеся под прямой $y+x=0$ (заштриховано красным), включая саму прямую, и включая точки нижней части окружности.



Множество \overline{B} - все точки находящиеся в верхней части полуплоскости под прямой $y+x=0$, не включая саму прямую.

\overline{B}

