Аксиома плоскости

Через любые точки,

на одной прямой, проходит

$A \notin BC \Rightarrow \{A, B, C\} \subset \alpha,$
$\alpha -$

Аксиома принадлежности прямой плоскости

Если точки прямой лежат в плоскости,
то этой прямой лежат в плоскости.

$\{A, B\} \subset a, \{A, B\} \subset \alpha \Rightarrow$
$\Rightarrow a \subset \alpha$

Аксиома пересечения плоскостей

Если две различные плоскости имеют ,
то они имеют и ,
содержащую все общие точки этих плоскостей.

$A \in \alpha, A \in \beta \Rightarrow \alpha \cap \beta = a, A \in a$

LIVEWORKSHEETS