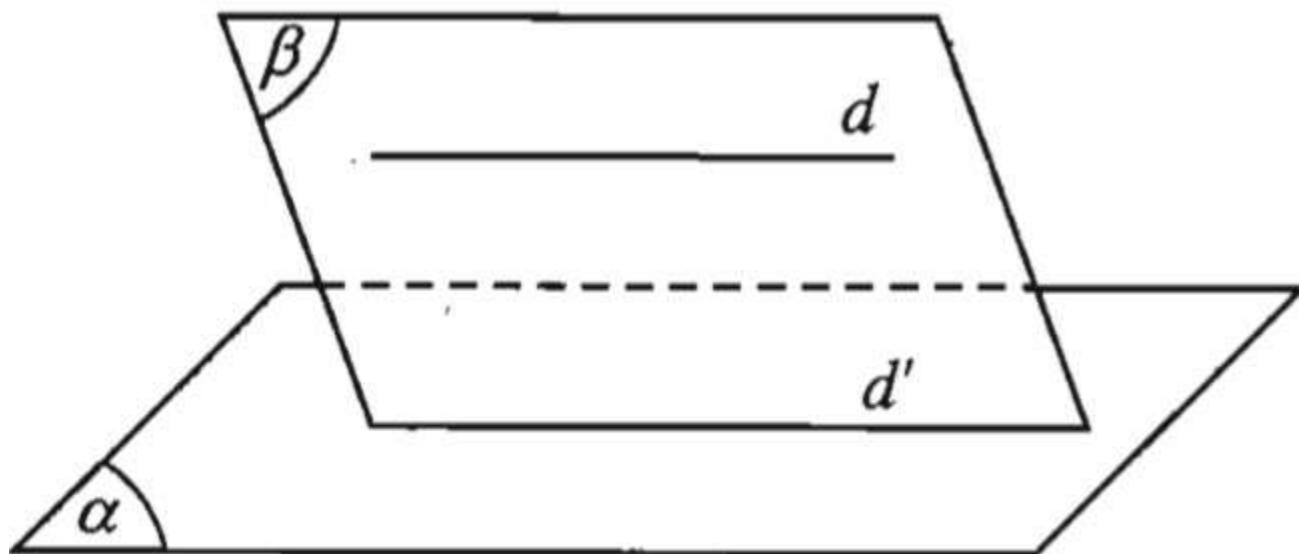


Bài 3. Đường thẳng và mặt phẳng song song

Doctailieu.com chia sẻ lý thuyết tính chất đường thẳng và mặt phẳng song song thuộc Chương II. Đường thẳng và mặt phẳng trong không gian. Quan hệ song song hình học 11

- Định lý 1

Nếu đường thẳng d không nằm trên mặt phẳng (α) và song song với một đường thẳng d' nào đó nằm trên mặt phẳng (α) thì d song song với (α)

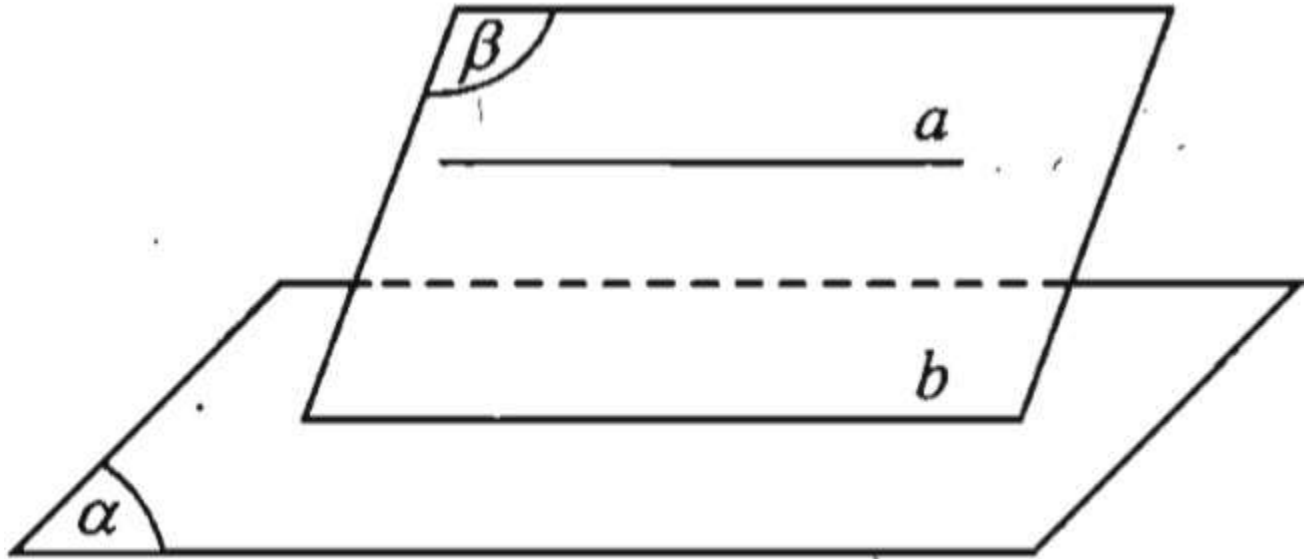


Hình 2.40

- Định lý 2

Cho đường thẳng a song song với mặt phẳng (α) . Nếu mặt phẳng (β) chứa a và cắt (α) theo giao tuyến b thì b song song với a

Bài 3. Đường thẳng và mặt phẳng song song

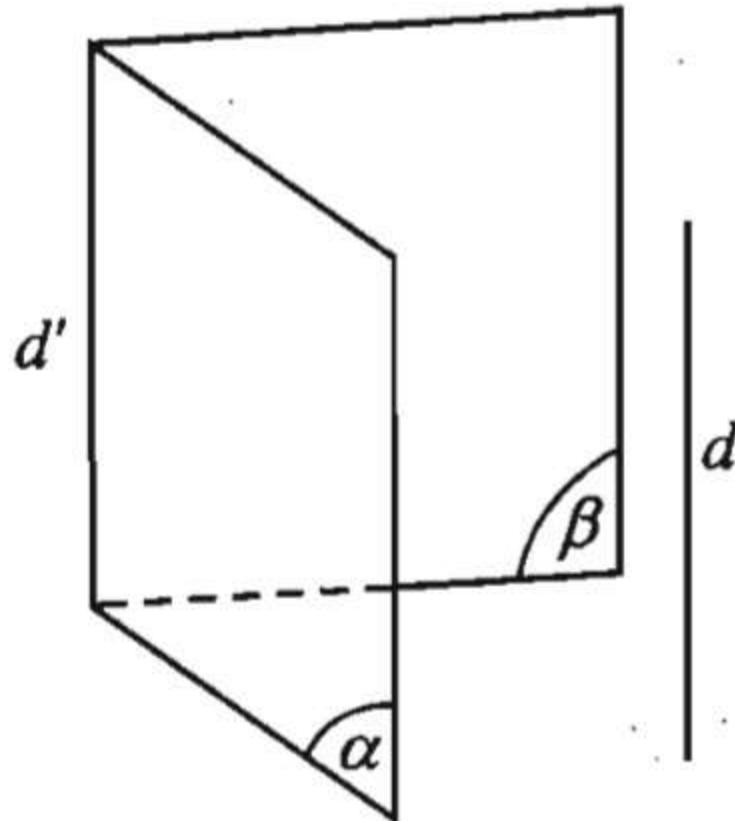


Hình 2.41

Hệ quả

Nếu hai mặt phẳng phân biệt cùng song song với một đường thẳng thì giao tuyến của chúng (nếu có) cũng song song với đường thẳng đó

Bài 3. Đường thẳng và mặt phẳng song song



Hình 2.43

- Định lý 3

Cho hai đường thẳng chéo nhau. Có duy nhất một mặt phẳng chứa đường thẳng này và song song với đường thẳng kia