**HỆ PHƯƠNG TRÌNH NHIỀU ẨN**

**Dạng 1: Hệ phương trình bậc nhất hai ẩn**

**Định nghĩa:**

Là hệ phương trình có dạng: .

Trong đó ,  là hai ẩn, các chữ còn lại là hệ số.

Phương pháp:

+ Phương pháp rút thế

+ Phương pháp cộng đại số

+ Phương pháp sử dụng định thức (thường dùng trong các bài toán chứa tham số)

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Giải hệ phương trình sau: | 1. Giải hệ phương trình sau: |
| 1. Giải hệ phương trình sau: | 1. Giải hệ phương trình sau: |
| 1. Giải hệ phương trình sau: | 1. Giải hệ phương trình sau: |
| 1. Giải hệ phương trình sau: | 1. Giải hệ phương trình sau: |

**Dạng 1: Hệ phương trình bậc nhất ba ẩn**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Giải hệ phương trình sau: | 1. Giải hệ phương trình sau: |
| 1. Giải hệ phương trình sau: | 1. Giải hệ phương trình sau: |
| 1. Giải hệ phương trình sau: | 1. Giải hệ phương trình sau: |

**Dạng 3: Hệ phương trình chứa tham số**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Tìm  để hệ có nghiệm duy nhất | 1. Tìm m để hệ có vô số nghiệm |
| 1. Cho hệ phương trình:     Giải và biện luận số nghiệm của hệ phương trình | 1. Tìm  để hệ vô nghiệm. |