*Ngày soạn:*

*Ngày dạy:*

**Tiết 37: LUYỆN TẬP**

**I. MỤC TIÊU**:

**1. Kiến thức.**

- Vận dụng cách biến đổi hệ phương trình bằng quy tắc thê'.

- Nắm vững cách giải hệ phương trình bậc nhất hai ẩn bằng phương pháp thế.

- Vận dụng tốt khi gặp các trường hợp đặc biệt (hệ vô nghiệm hoặc hệ có vô số nghiệm).

**2. Năng lực.**

- Giải thành thạo hệ phương trình bằng phương pháp thế.

- Giải được hệ có tham số đơn giản theo phương pháp thế.

**3. Phẩm chất.**

- Thái độ đúng đắn, cẩn thận, chính xác, trung thực. Tự tin, tự chủ.

**II. THIẾT BỊ DẠY HỌC VÀ HỌC LIỆU**:

**1. Thiết bị dạy học**: Phấn mầu, bảng phụ, thước thẳng.

**2. Học liệu**: Máy chiếu, máy tính, đồ dùng học tập, ôn bài cũ, đọc trước bài.

**III. TIẾN TRÌNH DẠY HỌC**:

**A. Ổn định**: (**1 phút**)

**B. Nội dung**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động của GV** | **Hoạt động của HS** | **Nội dung** |
| **1. Hoạt động mở đầu: ( 5 phút)**  *Mục tiêu:* Nhớ lại quy tắc thế  *Nội dung:* Nêu chính xác nội dung qui tắc thế.  *Sản phẩm:* HS phát biểu đúng qui tắc thế, làm được bài tập áp dụng.  ***Tổ chức thực hiện:*** Vấn đáp, độc lập. | | |
| GV: ? Trình bày quy tắc thế  Áp dụng làm bài tập 14a. SGK  HSTL | | |
| **2. Hoạt động hình thành kiến thức (Luyện bài) ( 28 phút)**  ***Mục tiêu***:  - Nắm vững cách giải hệ phương trình bậc nhất hai ẩn bằng phương pháp thế.  - Giải thành thạo hệ phương trình bằng phương pháp thế.  - Giải được hệ có tham số đơn giản theo phương pháp thế.  ***Nội dung:*** Giải bài tập.  ***Sản phẩm:*** Vận dụng qui tắc giải đúng các bài tập đề ra  ***Tổ chức thực hiện:*** Thuyết trình, vấn đáp, hoạt động nhóm | | |
| GV: Cho HS làm bài 16a. SGK  GV: gọi HS lên làm bài  GV goi HS nhận xét bài, GV kết luận.  GV gọi HS nêu hướng làm ý b, c và yêu cầu HS về nhà làm  GV: Cho HS làm bài 17a. SGK  GV: gọi HS lên làm bài  GV goi HS nhận xét bài, GV kết luận.  GV gọi HS nêu hướng làm ý b, c và yêu cầu HS về nhà làm  GV: Cho HS làm bài 15. SGKtheo nhóm  GV: Gọi đại diện lên làm bài  GV goi HS nhóm khác nhận xét bài, GV kết luận.  GV: Cho HS làm bài 18a. SGK  GV: gọi HS nêu cách giải ý a  Gọi HS lên làm bài  GV gọi HS nhận xét bài, GV kết luận.  GV gọi HS nêu hướng làm ý b và yêu cầu HS về nhà làm | Gọi một HS lên bảng làm  Cả lớp làm vào vở  Gọi một HS lên bảng làm  Cả lớp làm vào vở  Đại diện nhóm lên bảng làm  Đại diện nhóm khác nhận xét  Gọi một HS lên bảng làm  Cả lớp làm vào vở | **Dạng toán 1: Giải hệ không có tham số**  **Bài tâp 16 – SGK/16**  Giải hệ phương trình:    **Bài tập 17 – SGK/16**  Giải hệ phương trình      **Dạng 2: Hệ phương trình có tham số**  **Bài tâp 15 – SGK/15**  Giải hệ phương trình**:**    Trong mỗi trường hợp sau:  a)  b)    c)    **Bài tập 18 – SGK/16**  Giải hệ phương trình:  a) Xác định các hệ số a, b: |
| **3. Vận dụng (11 phút)**  ***Mục tiêu:*** Vận dụng linh hoạt các kiến thức đã học để giải các bài tập.  ***Nội dung:*** Giải được, chính xác các bài tập.  ***Sản phẩm:*** Vận dụng qui tắc giải giải độc lập đúng các bài tập đề ra  ***Tổ chức thực hiện:*** Quy lạ về quen. Giao bài tập ngoài giờ học trên lớp | | |
| 3.1: GV giao bài trên lớp: Cho HS làm bài 19 SGK  GV: gọi HS nêu cách giải  ( GVHD nếu cần)  Gọi HS lên làm bài  GV gọi HS nhận xét bài, GV kết luận. | Gọi một HS lên bảng làm  Cả lớp làm vào vở | Bài 19. SGK. Trang 16 |
| **3.2: GV giao bài tập ngoài giờ học trên lớp.** | | |
| - Xem lại các bài tập đã chữa.  - Làm các bài tập còn lại và làm thêm bài tập trong SBT để rèn kỹ năng giải hệ pt bằng phương pháp thế.  - Chuẩn bị trước nội dung của bài 4. GIẢI HỆ PHƯƠNG TRÌNH BẰNG PHƯƠNG PHÁP CỘNG ĐẠI SỐ | | |