*Soạn soạn:*

*Ngày giảng: Tiết 38*

|  |  |
| --- | --- |
|  | **LUYỆN TẬP** |

**I. Môc tiªu :**

1.KiÕn thøc :

+ Gióp häc sinh cñng cè ®ư­îc c¸ch gi¶i hÖ ph­ư¬ng tr×nh bËc nhÊt hai Èn b»ng ph­ư¬ng ph¸p céng ®¹i sè, kÕt hîp víi phư­¬ng ph¸p thÕ .

2. Kü n¨ng :

+ RÌn kÜ n¨ng gi¶i hÖ phư­¬ng tr×nh b»ng c¸c ph­ư¬ng ph¸p ®· häc.

3. Th¸i ®é : + Häc sinh cã ý thøc häc to¸n tr×nh bµy bµi logic , hîp lý ; chÝnh x¸c.

**4.Năng lực*:***

**Năng lực chung:** Năng lực tự học, giải quyết vấn đề, sáng tạo, giao tiếp, hợp tác, sử dụng ngôn ngữ, báo cáo

**Năng lực chuyên biệt :** tính toán, tư duy, logic.

**II. ChuÈn bÞ:**

**GV**: + B¶ng phô . Thư­íc th¼ng, phÊn mµu, m¸y tÝnh bá tói.

**HS:** + ¤n tËp lÝ thuyÕt . B¶ng phô nhãm,bót d¹, th­íc kÎ, m¸y tÝnh bá tói.

**III. Phư­¬ng ph¸p :** VÊn ®¸p ; ®Æt vµ gi¶i quyÕt vÊn ®Ò , luyÖn tËp .

**IV. TiÕn tr×nh d¹y häc :**

**1. æn ®Þnh tæ chøc :** **(1’)**

**2. KiÓm tra bµi cò : (**Lồng ghép trong bài**)**

**3. Bµi míi :(21’)**

**A.HOẠT ĐỘNG KHỞI ĐỘNG**

**HS1:** Ch÷a bµi tËp 22 a,b(SGK-19)

**HS2:** Ch÷a bµi tËp 22 c ; 23 (SGK-19)

**B.HOẠT ĐỘNG HÌNH THÀNH KIẾN THỨC**

* **Ho¹t ®éng 1 : Ch÷a bµi tËp : (8’)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ho¹t ®éng cña GV** | **Ho¹t ®éng cña HS** | **Ghi b¶ng** |
| GV gäi hai häc sinh lªn b¶ng lµm bµi 22 ; 23 (SGK – 19)  GV: Qua bµi tËp mµ trªn , c¸c em cÇn nhí khi gi¶i mét hÖ ph­¬ng tr×nh mµ dÉn ®Õn mét ph­ư¬ng tr×nh trong ®ã c¸c hÖ sè cña c¶ hai Èn ®Òu b»ng 0, nghÜa lµ cã d¹ng 0x + 0y = m th× hÖ sÏ v« nghiÖm nÕu  m # 0.  ? Em cã nhËn xÐt g× vÒ c¸c hÖ sè cña Èn x trong hÖ  ph­ư¬ng tr×nh trªn?  ? Khi ®ã em biÕn ®æi như­ thÕ nµo?  GV nhËn xÐt vµ cho ®iÓm | **HS1:** Ch÷a bµi tËp 22 a,b(SGK-19)  **HS2:** Ch÷a bµi tËp 22 c ; 23 (SGK-19)  - HS: Tr¶ lêi  - C¶ líp quan s¸t ; lµm bµi 24  (SGK – 19);  nhËn xÐt | **I. Ch÷a bµi tËp**  **1. Bµi tËp 22 (SGK-19)**  a)      NghiÖm cña hÖ ph­ư¬ng tr×nh:  b)    Ph­ư¬ng tr×nh 0x + 0y = 27 v« nghiÖm nªn hÖ ph­ư¬ng tr×nh v« nghiÖm.  c)    **2.Bµi 23 (19-SGK)**   |  | | --- | |  | |  |   Thay  vµo phư­¬ng tr×nh (2)    NghiÖm cña hÖ ph­ư¬ng tr×nh lµ: |

**C :HOẠT ĐỘNG LUYỆN TẬP:(14’)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ? Em cã nhËn xÐt g× vÒ hÖ phư­¬ng tr×nh trªn?  ? P2 Gi¶i nh­ư thÕ nµo?  GV giíi thiÖu c¸ch ®Æt Èn phô  - GV: NhËn xÐt , chèt kiÕn thøc | HS: HÖ phư­¬ng tr×nh trªn kh«ng cã d¹ng như­ c¸c trư­êng hîp ®· lµm.  HS: CÇn nh©n ph¸ ngoÆc, thu gän råi gi¶i  GV cho HS lµm bµi trong Ýt phót råi lªn b¶ng tr×nh bµy  - C¶ líp thùc hiÖn , nhËn xÐt | **II. LuyÖn tËp**  **1. Bµi 24 (19-SGK)**  ***C¸ch 1 :***    VËy nghiÖm cña hÖ phư­¬ng tr×nh lµ:    ***C¸ch 2 :***  §Æt x + y = u vµ x - y = v |

**D.HOẠT ĐỘNG VẬN DỤNG:(10’)**

***Bµi 27a (20-SGK)***

 §Æt . §K: x # 0; y # 0

Ta cã: 

VËy nghiÖm cña hÖ ph­ư¬ng tr×nh lµ: 

***Chän ®¸p ¸n ®óng :*** ( GV: Treo b¶ng phô )

Sè nghiÖm cña hÖ phư­¬ng tr×nh  lµ:

|  |  |
| --- | --- |
| A. V« sè nghiÖm  B. V« nghiÖm | C. Cã mét nghiÖm duy nhÊt  D. Mét kÕt qu¶ kh¸c |
| ***§¸p ¸n:*** B. V« nghiÖm |  |

***Gi¶i hÖ ph­ư¬ng tr×nh sau:***

 ***§¸p ¸n :*** 

**E,HOẠT ĐỘNG TÌM TÒI, MỞ RỘNG : (5’)**

* ¤n l¹i c¸c ph­ư¬ng ph¸p gi¶i hÖ phư­¬ng tr×nh.
* Bµi tËp 26, 27b (SGK- 19, 20).