Ngày soạn:

## Ngày dạy:

**Tiết 3: LuyÖn tËp**

1. **Môc tiêu:**

* *KiÕn thøc:* Cñng cè vµ kh¾c s©u cho häc sinh c¸c kiÕn thøc vÒ c¨n bËc hai sè häc, c¨n thøc bËc hai vµ hµng ®¼ng thøc
* *Kü n¨ng:* RÌn luyÖn kü n¨ng t×m ®iÒu kiÖn ®Ó  x¸c ®Þnh, vËn dông h»ng ®¼ng thøc  ®Ó rót gän biÓu thøc
* *Th¸i ®é:* Cã th¸i ®é häc tËp nghiªm tóc, tù gi¸c, cÈn thËn, chÝnh x¸c khi gi¶i to¸n
* ***Năng lực:***Tự học, tự nghiên cứu,năng lực báo cáo,tư duy logic, hợp tác, gp vấn đề.

1. **ChuÈn bÞ:**

* *Gi¸o viªn:* Bµi so¹n, bµi tËp luyÖn tËp, b¶ng phô.
* *Häc sinh:* Lµm bµi tËp ë nhµ, s¸ch bµi tËp, b¶ng phô nhãm.

1. **TiÕn tr×nh lªn líp:**
2. **Ổn định tổ chức(1ph):**

## Kiểm tra bài cũ: trong bài

1. **Bài mới:**
2. **HOẠT ĐỘNG KHỞI ĐỘNG (5ph)**

HS1: Víi gi¸ trÞ nµo cña a th× mçi c¨n thøc sau cã nghÜa?

a, ; b, 

HS2: Rót gän c¸c biÓu thøc:

a, ; b,  víi 

## HOẠT ĐỘNG LUYỆN TẬP – THỰC HÀNH(35ph)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **H§ cña thÇy** | **H§ cña trß** | **Ghi b¶ng** | **Năng lực** |
| Gv h­íng dÉn hs lµm bµi tËp  - Gäi hs lªn b¶ng gi¶i bµi tËp 11a,c vµ 12a,b  - Gv theo dâi, quan s¸t hs lµm, uèn n¾n söa sai cho mét sè em  - Sau khi hs trªn b¶ng lµm xong gv gäi hs d­íi líp nhËn xÐt bµi lµm cña b¹n  - Gv nhËn xÐt chèt l¹i, tr×nh bµy bµi gi¶i mÉu  - Chó ý cho hs t×m ®iÒu kiÖn ®Ó c¨n thøc cã nghÜa khi biÓu thøc d­íi dÉu c¨n lµ mét biÓu thøc chøa Èn ë mÉu  - TiÕp tôc h­íng dÉn hs lµm bµi tËp 13a sgk  ?Víi  th× ?  - gäi 1 hs ®øng t¹i chæ tr×nh bµy c¸ch gi¶i  - T­¬ng tù gäi 2 hs lªn b¶ng lµm bµi 13b,c  - Gv nhËn xÐt chèt l¹i  - Yªu cÇu hs lµm bµi tËp 14 sgk theo nhãm  - Sau khi c¸c nhãm lµm xong gv thu b¶ng phô 2 nhãm ®Ó nhËn xÐt, c¸c nhãm cßn l¹i ®æi bµi cho nhau  - Gv nhËn xÐt söa sai, sau ®ã treo b¶ng phô bµi gi¶i mÉu  - Gv thu b¶ng phô tÊt c¶ c¸c nhãm  - H­íng dÉn hs lµm bµi tËp 15sgk  - ë líp 8 ta ®· häc mét sè d¹ng ph­¬ng tr×nh, h·y ¸p dông ®Ó gi¶i  ?Muèn gi¶i ph­¬ng tr×nh tr­íc hÕt ta cÇn lµm g×?  - Yªu cÇu hs ph©n tÝch vÕ tr¸i thµnh nh©n tö t­¬ng tù bµi 14  - Gv nhËn xÐt chèt l¹i | Hs tù gi¸c tÝch cùc gi¶i bµi tËp  - 2 hs lªn b¶ng gi¶i bµi tËp 11a,c vµ 12a,c  - Hs d­íi líp lµm vµo vë nh¸p  - Hs d­íi líp tham gia nhËn xÐt  - Hs chó ý theo dâi, ghi chÐp cÈn thËn  - Hs hiÓu ®­îc khi ®ã ph¶i t×m ®iÒu kiÖn ®Ó biÓu thøc d­íi dÊu c¨n cã nghÜa  - Hs ®äc ®Ò bµi, suy nghÜ c¸ch lµm  - Tr¶ lêi  - 1 hs tr¶ lêi, hs kh¸c nhËn xÐt  - 2 hs lªn b¶ng lµm, c¶ líp lµm vµo nh¸p, sau ®ã nhËn xÐt bµi lµm cña b¹n  - Hs ho¹t ®éng theo nhãm 4 em, lµm vµo b¶ng phô nhãm: (5')  Nh 1,2,3: Lµm c©u a,c  Nh 4,5,6: Lµm c©u b,d  - 2 nhãm nép bµi, 4 nhãm cßn l¹i ®æi bµi cho nhau  - Hs tham gia nhËn xÐt bµi lµm cña nhãm b¹n  - C¸c nhãm ®èi chiÕu ®¸nh gi¸ bµi lµm cña nhãm b¹n  - Hs ®äc ®Ò bµi 15 sgk  - Nhí l¹i c¸c d¹ng ph­¬ng tr×nh ®· häc  - Tr¶ lêi: Ph©n tÝch vÕ tr¸i thµnh nh©n tö ®Ó ®­a vÒ ph­¬ng tr×nh tÝch | BtËp 11: (sgk) TÝnh  a,    d,  BtËp 12: (sgk) T×m x ®Ó mèi c¨n thøc sau cã nghÜa?  a,  cã nghÜa khi    c,  cã nghÜa khi    BtËp 13a(sgk): Rót gän c¸c biÓu thøc:  a,  (v× )  b,  Víi  c,  B¶ng phô (bµi gi¶i mÉu)  BtËp14sgk: Ph©n tÝch thµnh nh©n tö  a,  c,    b,  d,    BtËp 15: Gi¶i c¸c ph­¬ng tr×nh  a,  b, | NL tư duy, logic,  giải quyết vấn đề, tự học |

***Cñng cè luyÖn tËp:*** H­íng dÉn hs lµm c¸c bµi tËp:

Bµi 1: Chøng minh: 

Ta cã: 

L­u ý: cã thÓ ¸p dông h»ng ®¼ng thøc cho 

Tõ ®ã vÒ nhµ chøng minh: 

Bµi 2: T×m x biÕt: 

T­¬ng tù, vÒ nhµ t×m x biÕt: 

1. ***H­íng dÉn vÒ nhµ***

- Lµm bµi tËp 12, 13, 14, 16 s¸ch bµi tËp

**IV.Rút kinh nghiệm:**

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................