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,cNh 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) TÝnha,   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 töa, c,  b, d,  BtËp 15: Gi¶i c¸c ph­¬ng tr×nha, 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:**

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