**TIẾT 30 : LUYEÄN TAÄP**

**I/ MUÏC TIEÂU :**

1.Kiến thức:- HS ñöôïc cuûng coá vöõng chaéc coâng thöùc tính dieän tích tam giaùc.

- Coù kyõ naêng vaän duïng coâng thöùc treân vaøo baøi taäp ; reøn luyeän kyõ naêng tính toaùn tìm dieän tích caùc hình ñaõ hoïc

2.Kĩ năng: - Tieáp tuïc reøn luyeän cho HS thao taùc tö duy : phaân tích, toång hôïp; tö duy logic.

3. Thaùi ñoä: Giaùo duïc yù thöùc chòu khoù ,kieân trì trong hoïc taäp

4.Năng lực: Tự học, tự nghiên cứu, năng lực báo cáo, tư duy logic, hợp tác, giải quyết vấn đề.

**II/ CHUAÅN BÒ :**

- ***GV*** : Thöôùc, eâke, baûng phuï (ñeà kieåm tra, hình 134)

- ***HS*** : Naém vöõng caùc coâng thöùc tính dieän tích ñaõ hoïc; laøm baøi taäp veà nhaø.

- ***Phöông phaùp*** : Ñaøm thoaïi – Hôïp taùc theo nhoùm.

**III/ HOAÏT ÑOÄNG DAÏY- HOÏC :**

1.Ổn định lớp:

2.Bài mới:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HĐ CỦA GIÁO VIÊN | HOAÏT ÑOÄNG CUÛA HS | **NOÄI DUNG** |
| **HOẠT ĐỘNG KHỞI ĐỘNG  *(7’)*** | | |
| - Treo baûng phuï ñöa ra ñeà kieåm tra, hình veõ 133 (sgk)  - Goïi HS leân baûng  - Kieåm tra vôû baøi taäp vaøi HS  - Cho HS nhaän xeùt caâu traû lôøi vaø baøi laøm ôû baûng  - Ñaùnh giaù cho ñieåm | - HS ñoïc yeâu caàu ñeà kieåm tra  - Moät HS leân baûng traû lôøi vaø laøm baøi, caû lôùp laøm vaøo vôû baøi taäp:  1. SABC = ½ BC.AH = ½ 3.2 = 3cm2  2a) Caùc tam giaùc soá 1, 3, 6 coù cuøng dieän tích laø 4 oâ vuoâng.  Caùc tam giaùc 2, 8 coù cuøng dieän tích laø 3 oâ vuoâng.  b) Hai tam giaùc coù dieän tích baèng nhau khoâng nhaát thieát baèng nhau  - Tham gia nhaän xeùt caâu traû lôøi vaø baøi laøm treân baûng. Töï söûa sai… | 1. Tính SABC bieát BC = 3cm, ñöôøng cao AH = 0,2dm? 2. a)Xem hình 133. Haõy chæ ra caùc tam giaùc coù cuøng dieän tích (laáy oâ vuoâng laøm ñôn vò dieän tích).   b) Hai tam giaùc coù dieän tích baèng nhau thì coù baèng nhau khoâng? |
| **HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH- ỨNG DỤNG** *(32’)* | | |
| ***Baøi 20 trang 122 SGK***  - Neâu baøi 20, cho HS ñoïc ñeà baøi  Hoûi: Gthieát cho gì? Kluaän gì?  - Haõy phaùt hoaï vaø nghó xem veõ nhö theá naøo?  - Gôïi yù: - Döïa vaøo coâng thöùc tính dieän tích caùc hình vaø ñieàu kieän baøi toaùn.  - MN laø ñöôøng trung bình cuûa ΔABC | - HS ñoïc ñeà baøi 20 sgk  - HS neâu GT – KL baøi toaùn  - Phaùt hoaï hình veõ, suy nghó, traû lôøi  SΔ = ½ ah ; SCN = ab ; SΔ = SCN  ⇔ ½ ah = ab ⇒ b = ½ h  - Thöïc haønh giaûi theo nhoùm:  Döïng hcn BEDC nhö hình veõ, ta coù:  ΔEBM = ΔKAM ⇒ SEBM = SKAM  ΔDCN = ΔKAN ⇒ SDCN = SKAN  SABC = SKAM + SMBCN + SKAN (1)  SBCDE = SEBM + SMBCN + SDCN (2) (1), (2)⇒SABC = SBCDE = ½ BC.AH | ***Baøi 20 trang 122 SGK***  Gt: cho ΔABC  Kl: veõ hcn coù 1 caïnh baèng 1  caïnh Δ vaø SCN = SΔ  A  E M K N D  B H C |
| - Neâu baøi taäp 13 sgk, veõ hình 125 leân baûng.  Hoûi: Duøng tính chaát 1 vaø 2 veà dieän tích ña giaùc em coù theå gheùp hình chöõ nhaät EFBC vaø EGHD vôùi nhöõng Δ naøo coù cuøng dieän tích vaø coù theå taïo ra nhöõng hình ñeå so saùnh dieän tích? (Ñöôøng cheùo AC taïo ra nhöõng Δ naøo coù cuøng dieän tích?) | - Ñoïc ñeà baøi, veõ hình vaøo vôû, ghi Gt – Kl.  Quan saùt hình veõ, suy nghó caùch giaûi  ΔABC = ΔCDA (c,c,c) ⇒ SABC = SADC . Töông töï ta cuõng coù: SAFE = SAHE ; SEKC  = SEGC  Suy ra: SABC – SAFE – SEKC =  SADC – SAHE – SEGC  Hay SEFBK = SEGDH | ***Baøi 20 trang 122 SGK***    H`chöõ nhaät ABCD  Gt E ∈ AC  FG//AD; HK//AB  Kl SEFBK = SEGDH  A F B  H E K  D C |

***3.Daën doø***- Cho HS nhaéc laïi 3 tính chaát cô baûn veà dieän tích ña giaùc

**IV/ RÚT KINH NGHIỆM TIẾT DẠY:**