Ngaøy soaïn:

**TIEÁT 1**

**Chöông I: PHEÙP NHAÂN VAØ PHEÙP CHIA CAÙC ÑA THÖÙC.**

**§1. NHAÂN ÑÔN THÖÙC VÔÙI ÑA THÖÙC.**

***I . MUÏC TIEÂU:***

Kieán thöùc: Hoïc sinh naém ñöôïc quy taéc nhaân ñôn thöùc vôùi ña thöùc.

Kó naêng: Coù kó naêng vaän duïng linh hoaït quy taéc ñeå giaûi caùc baøi toaùn cuï theå, tính caån thaän, chích xaùc.

***II. CHUAÅN BÒ***

- GV: Baûng phuï ghi caùc baøi taäp ? , maùy tính boû tuùi; . . .

- HS: OÂn taäp kieán thöùc veà ñôn thöùc, quy taéc nhaân hai ñôn thöùc, maùy tính boû tuùi; . . .

- Phöông phaùp cô baûn: Neâu vaø giaûi quyeát vaán ñeà, hoûi ñaùp.

***III. CAÙC BÖÔÙC LEÂN LÔÙP:***

**1. OÅn ñònh lôùp:** KTSS (1 phuùt)

**2. Kieåm tra baøi cuõ:** *khoâng.*

**3. Baøi môùi:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HOAÏT ÑOÄNG CUÛA GIAÙO VIEÂN** | **HOAÏT ÑOÄNG CUÛA HOÏC SINH** | **GHI BAÛNG** |
| **Hoaït ñoäng 1: Hình thaønh quy taéc. (14 phuùt**).  -Haõy cho moät ví duï veà ñôn thöùc?  -Haõy cho moät ví duï veà ña thöùc?  -Haõy nhaân ñôn thöùc vôùi töøng haïng töû cuûa ña thöùc vaø coäng caùc tích tìm ñöôïc.  *Ta noùi ña thöùc 6x3-6x2+15x laø tích cuûa ñôn thöùc 3x vaø ña thöùc 2x2-2x+5*  -Qua baøi toaùn treân, theo caùc em muoán nhaân moät ñôn thöùc vôùi moät ña thöùc ta thöïc hieän nhö theá naøo?  -Treo baûng phuï noäi dung quy taéc.  **Hoaït ñoäng 2: Vaän duïng quy taéc vaøo giaûi baøi taäp. (20 phuùt**).  -Treo baûng phuï ví duï SGK.  -Cho hoïc sinh laøm ví duï SGK.  -Nhaân ña thöùc vôùi ñôn thöùc ta thöïc hieän nhö theá naøo?  -Haõy vaän duïng vaøo giaûi baøi taäp ?2  = ?  -Tieáp tuïc ta laøm gì?  -Treo baûng phuï ?3  -Haõy neâu coâng thöùc tính dieän tích hình thang khi bieát ñaùy lôùn, ñaùy nhoû vaø chieàu cao?  -Haõy vaän duïng coâng thöùc naøy vaøo thöïc hieän baøi toaùn.  -Khi thöïc hieän caàn thu goïn bieåu thöùc tìm ñöôïc (neáu coù theå).  -Haõy tính dieän tích cuûa maûnh vöôøng khi x=3 meùt; y=2 meùt.  -Söûa hoaøn chænh lôøi giaûi baøi toaùn. | Chaúng haïn:  -Ñôn thöùc 3x  -Ña thöùc 2x2-2x+5  3x(2x2-2x+5)  = 3x. 2x2+3x.( -2x)+3x.5  = 6x3-6x2+15x  -Laéng nghe.  -Muoán nhaân moät ñôn thöùc vôùi moät ña thöùc, ta nhaân ñôn thöùc vôùi töøng haïng töû cuûa ña thöùc roài coäng caùc tích vôùi nhau.  -Ñoïc laïi quy taéc vaø ghi baøi.  -Ñoïc yeâu caàu ví duï  -Giaûi ví duï döïa vaøo quy taéc vöøa hoïc.  -Ta thöïc hieän töông töï nhö nhaân ñôn thöùc vôùi ña thöùc nhôø vaøo tính chaát giao hoaùn cuûa pheùp nhaân.  -Thöïc hieän lôøi giaûi ?2 theo gôïi yù cuûa giaùo vieân.    -Vaän duïng quy taéc nhaân ñôn thöùc vôùi ña thöùc.  -Ñoïc yeâu caàu baøi toaùn ?3    -Thöïc hieän theo yeâu caàu cuûa giaùo vieân.  -Laéng nghe vaø vaän duïng.  -Thay x=3 meùt; y=2 meùt vaøo bieåu thöùc vaø tính ra keát quaû cuoái cuøng.  -Laéng nghe vaø ghi baøi. | **1. Quy taéc.**  Muoán nhaân moät ñôn thöùc vôùi moät ña thöùc, ta nhaân ñôn thöùc vôùi töøng haïng töû cuûa ña thöùc roài coäng caùc tích vôùi nhau.  **2. AÙp duïng.**  Laøm tính nhaân    Giaûi  Ta coù    ?2      ?3    Dieän tích maûnh vöôøn khi x=3 meùt; y=2 meùt laø:  S=(8.3+2+3).2 = 58 (m2). |

**4. Cuûng coá:** ( 8 phuùt)

|  |  |
| --- | --- |
| **Baøi taäp 1c trang 5 SGK.** | **Baøi taäp 2a trang 5 SGK.**  x(x-y)+y(x+y)  =x2-xy+xy+y2  =x2+y2  =(-6)2 + 82 = 36+64 = 100 |

-Haõy nhaéc laïi quy taéc nhaân ñôn thöùc vôùi ña thöùc.

-Löu yù: (A+B).C = C(A+B) *(daïng baøi taäp* ?2 *vaø 1c).*

**5. Höôùng daãn hoïc ôû nhaø, daën doø:** (2 phuùt)

-Quy taéc nhaân ñôn thöùc vôùi ña thöùc.

-Vaän duïng vaøo giaûi caùc baøi taäp 1a, b; 2b; 3 trang 5 SGK.

-Xem tröôùc baøi 2: “Nhaân ña thöùc vôùi ña thöùc” (ñoïc kó ôû nhaø quy taéc ôû trang 7 SGK).