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+53x(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 nhaânGiaûi 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).