*Ngaøy soaïn : Ngày dạy:*

***Tieát 15*** *:*

**§10 LAØM TROØN SOÁ**

**I .MUÏC TIEÂU :**

**1- *Kieán thöùc*:** Hs coù khaùi nieäm laøm troøn soá, bieát yù nghóa cuûa vieäc laøm troøn soá trong thöïc teá

**2-*Kyõ naêng:*** Bieát vaän duïng caùc qui öôùc veà laøm troøn soá; söû duïng ñuùng caùc thuaät ngöõ neâu trong baøi

**3. *Thaùi ñoä:*** Học sinh có tính cẩn thận, chính xác và yêu thích bộ môn

***4. Năng lực:***

- Năng lực tự học

- Năng lực giải quyết vấn đề

- Năng lực giao tiếp

- Năng lực hợp tác

- Năng lực sử dụng ngôn ngữ

- Năng lực tính toán

- Năng lực tư duy, logic

**II .CHUAÅN BÒ :**

**1. Chuẩn bị của giáo viên**

*+Phương tiện dạy học****:*** Phaán maøu, Moät vaøi ví duï veà laøm troøn soá trong thöïc teá, baûng phuï ghi caùc ?.

*+Phương pháp dạy học****:***Nêu và giải quyết vấn đề, phát vấn đàm thoại.

*+Phương thức tổ chức lớp****:***Hoạt động cá nhân, hoạt động nhóm theo kỷ thuật khăn trải bàn

**2**.**Chuẩn bị của học sinh:**

+*Ôn tập các kiến thức*: Söu taàm caùc ví duï veà laøm troøn soá.làm các bài tập cho vè nhà.

*+Dụng cụ:* Thöôùc thaúng coù chia khoaûng, giấy nháp, máy tính bỏ túi

**III. HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC :**

***1. Ổn định tổ chức* (Thời gian: 1 phút)**

***2. Kiểm tra bài cũ*: lồng ghép trong tiết dạy**

***3. Bài mới (44 phút)***

**A. HOẠT ĐỘNG KHỞI ĐỘNG (5ph)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HĐ của thầy** | **HĐ của trò** | **Ghi bảng** |
| Trong thực tế,ñeå deã nhôù, deã so saùnh, tính toaùn ngöôøi ta thöôøng laøm troøn soá. Vaäy laøm troøn soá nhö theá naøo? Baøi hoïc hoâm nay seõ giuùp caùc em hieåu roõ ñieàu ñoù. | **-** HS lắng nghe |  |

**B. HOẠT ĐỘNG HÌNH THÀNH KIẾN THỨC(28 phút)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Hoạt động của giáo viên*** | ***Hoạt động của học sinh*** | ***Nội dung*** |
| **Hoạt động 1: Tìm hiểu Các ví dụ** | | |
| -Haõy laøm troøn soá thaäp phaân 3,4 vaø 3,8 ñeán haøng ñôn vò (GV veõ saün truïc soá)  Bieåu dieãn soá 3,4 vaø 3,8 treân truïc soá  Soá nguyeân naøo naèm gaàn soá 3,4 nhaát vaø töông töï nhö ñoái vôùi soá 3,8  Giôùi thieäu kí hieäu  Ñeå laøm troøn soá ñeán haøng ñôn vò moät soá thaäp phaân ta laøm theá naøo ?  - Laøm [?1]  Coù theå chaáp nhaän keát quaû  4,55 hoaëc 4,5 4  GV yeâu caàu HS ñoïc ví duï 2 : Laøm troøn soá 72900 ñeán haøng nghìn  - Neâu ví duï 3 : Laøm troøn soá 0,8134 ñeán haøng phaàn nghìn  Giöõ maáy chöõ soá thaäp phaân ôû keát quaû ? | **-** HS lên bảng  - HS nhận xét  **-** HS lắng nghe  - HS lên bảng  - HS làm bài | 1.***Các ví dụ***  VD 1: Laøm troøn soá thaäp phaân 3,4 vaø 3,8 ñeán haøng ñôn vò  3,4 3 ; 3,8  4  VD 2: : Laøm troøn soá 72900 ñeán haøng nghìn  72900  73000  VD3: Laøm troøn soá 0,8134 ñeán haøng phaàn nghìn  0,81340,813 |
| ***Hoạt động 2***:*Quy ước làm tròn số*  GV : Giôùi thieäu quy öôùc laøm troøn soá  Tröôøng hôïp 1 :  Neâu ví duï  1/ Laøm troøn soá 68,139 ñeán chöõ soá thaäp phaân thöù nhaát(ñeán haøng phaàn möôøi)  - Höôùng daãn phaân tích  + Xaùc ñònh chöõ soá thaäp phaân thöù nhaát  + Xaùc ñònh phaàn thaäp phaân bò boû ñi vaø vaän duïng quy öôùc  68,1/39  68,1  2/ Laøm troøn soá 334 ñeán haøng chuïc  Tröôøng hôïp 2 : GV neâu ví duï  1/ Laøm troøn soá 0,0771 ñeán chöõ soá thaäp phaân thöù hai (laøm troøn ñeán haøng phaàn traêm)  2/ Laøm troøn soá 2375 ñeán haøng traêm (troøn traêm)  -Yeâu caàu HS laøm ?2 | - HS lắng nghe  - HS làm bài | *2.Quy ước làm tròn số*  *Tröôøng hôïp 1*: SGK  Laøm troøn soá 68,139 ñeán chöõ soá thaäp phaân thöù nhaát  68,139  68,1  Laøm troøn soá 334 ñeán haøng chuïc  3**3**4  330  *Truôøng hôïp 2* :SGK  a/ Laøm troøn soá 0,0771 ñeán chöõ soá thaäp phaân thöù hai  0,0**7**71  0,08  b/ Laøm troøn soá 2375 ñeán haøng traêm  2**3**75  2400 |
| **C. HOẠT ĐỘNG LUYỆN TẬP( 7phút)** | | |
| - Yeâu caàu HS laøm 73 SGK  Goïi 2 HS leân baûng laøm, caùc em coøn laïi laøm vaøo vôû BT  GV höôùng daãn HS  GV tieáp tuïc cho HS laøm | 2 HS leân baûng trình baøy | ***Baøi 73/36 SGK:***  7,923 ≈ 9,92;  17,418 ≈ 17,42  79,1364 ≈ 79,14;  50,401 ≈ 50,40  0,155 ≈ 0,16;  60,996 ≈ 61,00 |
| **D. HOẠT ĐỘNG VẬN DỤNG( 2phút)** | | |
| **Baøi 74/36 SGK:**  GV hướng dẫn HS cách tính,sau đó cho HS tổ chức theo kỹ thuật  “khăn phủ bàn”  GV kieåm tra keát quaû vaøi nhoùm  GV:Cho HS lấy một số ví dụ liên quan đến việc làm tròn số trong thực tế. | HS ñoïc ñeà baøi  HS laøm theo kỹ thuật  “khăn phủ bàn”  Ñaïi dieän caùc nhoùm nhận xét. | **Baøi 74/36 SGK:** |
| **E. HOẠT ĐỘNG TÌM TÒI, MỞ RỘNG(2 phút)** | | |
| - Naém vöõng hai quy öôùc laøm troøn soá  - BTVN : 76, 77, 78, 79, 81 trang 37, 38 SGK vaø baøi 93, 94, 95 tr.16 SBT  Höôùng daãn : baøi 76 / a)76324750 (troøn chuïc) b) 76324800 (troøn traêm)  c) 76325000(troønnghìn) .  + Ñoïc phaàn ‘’Coù theå em chöa bieát’’ trang 39 sgk  **+**- Hoâm sau ñem theo maùy tính boû tuùi, thöôùc daây (cuoän)., Tieát sau ta luyeän taäp. | | |

***IV. RUÙT KINH NGHIEÄM-BỔ SUNG***

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |