**Ngày soạn:** 30/9/2020

**Ngày dạy:**7/10/2020

**TIẾT 13-BÀI 9: THỨ TỰ THỰC HIỆN CÁC PHÉP TÍNH**

**I. MỤC TIÊU**

**1. Kiến thức**

-HS nắm được quy ước về thứ tự thực hiện các phép tính.

-HS vận dụng được quy tắc vào làm bài tập.

**2. Kỹ năng**

-HS biết vận dung các quy ước trên vào thực hành làm bài.

**3. Thái độ**

**-**HS tích cực, chủ động, hứng thú với môn học.

**4. Năng lực**

**-**Năng lực chung: Năng lực vận dụng kiến thức, năng lực giải quyết vấn đề, năng lực hợp tác, năng lực tự học.

-Năng lực riêng: Năng lực suy luận logic, năng lực tính toán, năng lực ngôn ngữ.

**II. CHUẨN BỊ**

**1.Giáo viên:** Đồ dùng dạy học: thước, bảng phụ, phấn màu, giáo án, tài liệu dạy học.

**2.Học sinh:** Đồ dùng học tập: vở nháp, thước kẻ, chuẩn bị bài.

**III. TIẾN TRÌNH DẠY HỌC**

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

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

**3. Bài mới**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A. HOẠT ĐỘNG MỞ ĐẦU (4 phút)** | | |
| **Hoạt động của GV** | **Hoạt động của HS** | **Ghi bảng** |
| -GV cho HS xem các biểu thức và cho biết các biểu thức khác nhau ở điểm nào?  ***Đặt vấn đề:*** Khi tính toán cần chú ý đến thứ tự thực hiện các phép tính, vậy chúng ta sẽ thực hiện như thế nào, bài học hôm nay sẽ giúp chúng ta tìm hiểu về điều này. | -HS: Xem các biểu thức:  a)5. 3+ 7  b)5+  c)( 9- 15). | Câu a các phép tính chỉ có cộng trừ nhân  Câu b có thêm lũy thừa  Câu c có cả ngoặc và lũy thừa |
| **B. HOẠT ĐỘNG HÌNH THÀNH KIẾN THỨC (20 phút)** | | |
| **Hoạt động của GV** | **Hoạt động của HS** | **Ghi bảng** |
| **Hoạt động 1: Tìm hiểu về biểu thức.** | | |
| GV viết các dãy tính :    là các biểu thức.  -Khi nào ta có một biểu thức?  -Một số có được coi là một biểu thức không?  -GV mời HS lấy thêm ví dụ về biểu thức.  -Trong biểu thức có thể có các dấu ngoặc để chỉ thứ tự thực hiện phép tính. | **-**HS lắng nghe.  -HS suy nghĩ và trả lời.  -HS lấy ví dụ về biểu thức. | **1. Nhắc lại về biểu thức**  Xét VD:  -Các số được nối với nhau bởi dấu của các phép tính (cộng, trừ, nhân, chia, nâng lên luỹ thừa) làm thành một biểu thức.  \***Chú ý (SGK-tr31)** |
| **Hoạt động 2: Tìm hiểu thứ tự thực hiện các phép tính trong biểu thức** | | |
| -Thảo luận nhóm 4( 5p)  -GV nhận xét  -GV: Hỏi rút ra kết luận gì?  -Thảo luận làm ?1 SGK trang 32 | -HS: Thảo luận nhóm  -Nội dung: Thực hiện phép tính và rút ra thứ tự thực hiện phép tính:  +Nhóm 1+2:    +Nhóm 3+4:    -Các nhóm trình bày  -Không có ngoặc, làm lũy thừa trước, nhân chia cộng trừ  -Có ngoặc: nhọn , vuông, tròn  -HS thảo luận nhóm  +Nhóm 3+4 làm câu a  a)62 : 4 . 3 + 2 . 52  +Nhóm 1+2 làm câu b  b)2 (5 . 42 – 18)  . | **1.Thứ tự thực hiện các phép tính trong biểu thức :**  *a) Đối với biểu thức không có dấu ngoặc*  - Thứ tự thực hiện các phép tính đối với biểu thức không có dấu ngoặc:  **Lũy thừa  nhân và chia  cộng và trừ.**  Vd1 : 48 - 32 + 5 = 16 +8 = 24  Vd2 : 60 : 2.5 = 30.5 = 150  Vd3 : 5.42 - 18 : 32 = 5.16 -18:9  = 80 - 2 = 78  *b) Đối với biểu thức có dấu ngoặc*  - Thứ tự thực hiện các phép tính đối với biểu thức có dấu ngoặc là:  **( ) 🡪 [ ] 🡪**  Vd : 100:{2.[52-(35-8)]}  = 100:{2.[52-27]}  = 100:{2.25} = 100 : 50 = 2  **2.Củng cố**  a) 62 : 4 . 3 + 2 . 52  = 36 : 4 . 3 + 2 . 25  = 9 . 3 + 2 . 25  = 27 + 50  = 77  b) 2 (5 . 42 – 18)  = 2 (5 . 16 – 18)  = 2 ( 80 – 18)  = 2 . 62  = 124 |
| **C. HOẠT ĐỘNG LUYỆN TẬP (10 phút)** | | |
| **Hoạt động của GV** | **Hoạt động của HS** | **Ghi bảng** |
| -GV cho HS làm BT ?2 SGK-tr32  -GV hướng dẫn HS làm câu a.  -HS lên bảng làm câu b.  -GV nhận xét, chữa bài.  -GV mời HS đọc ghi nhớ SGK-tr32.  **-**GV cho HS làm BT 73 SGK-tr32.  -HS lên bảng làm bài.  -GV nhận xét chữa bài.  -GV chốt kiến thức cho HS. | HS lên bảng.  -HS đọc ghi nhớ  **-**HS hoạt động cá nhân.  -HS lên bảng làm bài. | **3.Luyện tập**  **Bài ?2-SGK-tr32**    **Bài tập 73 SGK-tr32.**  Đáp số:  a) 78  b)162  c)11700  d)14 |
| **D. HOẠT ĐỘNG VẬN DỤNG (8 phút)** | | |
| **Hoạt động của GV** | **Hoạt động của HS** | **Ghi bảng** |
| **-**Cộng đồng dân tộc Việt Nam có bao nhiêu dân tộc?  -Tính giá trị biểu thức  em sẽ tìm được câu trả lời. | **-**HS hoạt động cá nhân. | **-**Đáp số 52 dân tộc. |

***Dặn dò:2 phút***

-Làm bài tập về nhà: 73; 74; 77; 78 (sgk 32; 33)

-Chuẩn bị bài tập luyện tập (sgk/ 32,33).

**\*RÚT KINH NGHIỆM**