**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+ 7b)5+  c)( 9- 15).  | Câu a các phép tính chỉ có cộng trừ nhânCâu b có thêm lũy thừaCâu 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 aa)62 : 4 . 3 + 2 . 52+Nhóm 1+2 làm câu bb)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 = 24Vd2 : 60 : 2.5 = 30.5 = 150Vd3 : 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= 77b) 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) 78b)162c)11700d)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**