**BÀI 1: BIỂU THỨC SỐ, BIỂU THỨC ĐẠI SỐ**

Môn học: Toán - Lớp: 6

Thời gian thực hiện: 03 tiết

**I. Mục tiêu:**  
**1. Kiến thức:**

- Nhận biết được biểu thức số.

- Nhận biết được biểu thức đại số.

- Tính được giá trị của một biểu thức đại số.

**2. Năng lực:**

**2.1. Năng lực chung:**

- Năng lực tự chủ và tự học.

- Năng lực giao tiếp và hợp tác.

- Năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo trong thực hành và vận dụng.

**2.2. Năng lực riêng:**

- Năng lực tư duy lập luận toán học.

- Năng lực mô hình hóa toán học.

- Năng lực giải quyết vấn đề toán học.

**3. Phẩm chất:**

Thông qua thực hiện bài học sẽ tạo điều kiện để học sinh:

* Chăm học, chịu khó tìm tòi tài liệu và thực hiện các nhiệm vụ cá nhân.
* Có trách nhiệm trong hoạt động nhóm, chủ động nhận và thực hiện nhiệm vụ, thảo luận với các thành viên trong nhóm.
* Trung thực, cẩn thận, khoa học.

**II. Thiết bị dạy học và học liệu**

1. **Giáo viên:** KHBD, SGK, thước, bảng phụ.
2. **Học sinh:**

* SGK, bài cũ ở nhà.
* Đọc nghiên cứu và tìm hiểu trước bài ở nhà.

**III. Tiến trình dạy học**

**1. Hoạt động 1: Mở đầu:**

**a) Mục tiêu:** Kích thích học sinh suy nghĩ về các biểu thức.

**b) Nội dung:** Biểu thức số và biểu thức đại số.

**c)****Sản phẩm:** Biểu thức số.

**d)****Tổ chức thực hiện:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của giáo viên và học sinh** | **Nội dung** |
| ***\*Chuyển giao nhiệm vụ học tập***  - GV cho học sinh quan sát Hoạt động khởi động và tìm điểm khác nhau giữa hai biểu thức.  ***\*Thực hiện nhiệm vụ học tập***  - HS quan sát và trả lời theo yêu cầu của GV.  ***\*Báo cáo kết quả và thảo luận***  - GV gọi ngẫu nhiên học sinh trình bày đáp án, mỗi HS trình bày sự khác nhau giữa hai biểu thức.  ***\*Đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ***  *- Học sinh nhận xét, bổ sung, đánh giá:*  *- Giáo viên nhận xét, đánh giá, nêu mục tiêu bài học.* |  |

**2. Hoạt động 2: Hình thành kiến thức mới**

**a) Mục tiêu:**

**-** HS nhớ được khái niệm biểu thức số, biểu thức đại số và viết được các biểu thức số, biểu thức đại số.

- HS biết cách tính giá trị của một biểu thức đại số.

**b) Nội dung:**HS viết được các biểu thức số, biểu thức đại số và tính giá trị của một biểu thức đại số.

**c)****Sản phẩm:**

**-** Khái niệm biểu thức đại số và ví dụ về các biểu thức đại số.

- Cách tính giá trị của một biểu thức đại số.

**d)****Tổ chức thực hiện:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của giáo viên và học sinh** | **Nội dung** |
| **Hoạt động 2.1: *Nhắc lại biểu thức số.*** | |
| ***\*Chuyển giao nhiệm vụ học tập***  -  ***\*Thực hiện nhiệm vụ học tập***  ***\*Báo cáo kết quả và thảo luận***  ***\*Đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ***  *- Học sinh nhận xét, bổ sung, đánh giá.*  *- Giáo viên nhận xét, đánh giá.* | **I.** |
| **Hoạt động 2.2: *Khái niệm biểu thức đại số.*** | |
| ***\*Chuyển giao nhiệm vụ học tập***  ***\*Thực hiện nhiệm vụ học tập***  ***\*Báo cáo kết quả và thảo luận***  ***\*Đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ***  *- Học sinh nhận xét, bổ sung, đánh giá.*  *- Giáo viên nhận xét, đánh giá.* | **II.** |
| **Hoạt động 2.3: *Tìm hiểu giá trị của một biểu thức đại số.*** | |
| ***\*Chuyển giao nhiệm vụ học tập***  ***\*Thực hiện nhiệm vụ học tập***  ***\*Báo cáo kết quả và thảo luận***  ***\*Đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ***  *- Học sinh nhận xét, bổ sung, đánh giá.*  *- Giáo viên nhận xét, đánh giá.* |  |

**3. Hoạt động 3: Luyện tập**

**a) Mục tiêu:**

**-** Hệ thống được một số kiến thức đã học.

**b) Nội dung:**

**c)****Sản phẩm:**

**d)****Tổ chức thực hiện:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của giáo viên và học sinh** | **Nội dung** |
| ***\*Chuyển giao nhiệm vụ học tập***  ***\*Thực hiện nhiệm vụ học tập***  ***\*Báo cáo kết quả và thảo luận***  ***\*Đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ*** |  |

**4. Hoạt động 4: Vận dụng**

**a) Mục tiêu:**

**b) Nội dung:**

**c)****Sản phẩm:**

**d)****Tổ chức thực hiện:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của giáo viên và học sinh** | **Nội dung** |
| ***\*Chuyển giao nhiệm vụ học tập***  ***\*Thực hiện nhiệm vụ học tập***  ***\*Báo cáo kết quả và thảo luận***  ***\*Đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ*** |  |