|  |  |
| --- | --- |
| BỘ MÔN: TOÁN (GIẢI TÍCH)KHỐI LỚP: 12TUẦN: 13+14/HK1 (từ 29/11/2021 đến 11/12/2021) |  |

**TRƯỜNG THPT PHÚ NHUẬN**

 **PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC**

1. **Nhiệm vụ tự học, nguồn tài liệu cần tham khảo:**

 - Nội dung : *Đọc SGK bài Logarit, Hàm số logarit, hàm số mũ trang 61 đến 77.*

 - Tham khảo thêm clip bài giảng*: https://youtu.be/olvMFgm-0DM*; <https://youtu.be/JEe60zwAlzY>.

1. **Kiến thức cần ghi nhớ:**

 **+** 

**+** .

 +.

 + 

 + .

 + .

 + Hàm số mũ là hàm số có dạng .

 + Đạo hàm:

 

 + Đồ thị:



 + Hàm số logarit là hàm số có dạng .

 + Đạo hàm:

 

 + Đồ thị:



 **III. Bài tập:**

1. Ví dụ minh họa:

 

**Lời giải**

.

1. Bài tập có hướng dẫn:

Tính đạo hàm của hàm số 

**Lời giải**



1. Bài tập tự luyện:

Tìm tập xác định của hàm số .

**IV. Nội dung chuẩn bị:**

*HS cần đọc sách giáo khoa trước bài Phương trình logarit, Phương trình mũ.*

1. **Đáp án bài tập tự luyện:**
* Hàm số xác định 
* Vậy TXĐ .

***Nếu có thắc mắc HS liên hệ GVBM để được hỗ trợ.***