|  |  |
| --- | --- |
| BỘ MÔN: TOÁN (GIẢI TÍCH)  KHỐI LỚP: 12  TUẦN: 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:

Graphical user interface, diagram

Description automatically generated with medium confidence

+ Hàm số logarit là hàm số có dạng .

+ Đạo hàm:



+ Đồ thị:

Diagram

Description automatically generated

**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.***