|  |  |
| --- | --- |
| BỘ MÔN: TOÁN (GIẢI TÍCH)  KHỐI LỚP: 12  TUẦN: 11+12/HK1 (từ 15/11/2021 đến 27/11/2021) |  |

**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 Lũy thừa, hàm số lũy thừa trang 49 đến 60.*

- Tham khảo thêm clip bài giảng*:https://youtu.be/G5Cy6NxgwG4*.

1. **Kiến thức cần ghi nhớ:**

**+** 

**+** .

+  không có nghĩa.

+ Tính chất



+ .

+ .

+ Hàm số lũy thừa là hàm số có dạng .

+ Đạo hàm:



+ Đồ thị:

Graphical user interface, application

Description automatically generated

**III. Bài tập:**

1. Ví dụ minh họa:

Rút gọn 

**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 Logarit, hàm số mũ, hàm số logarit.*

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.***