**TRƯỜNG THPT LÝ THƯỜNG KIỆT.**

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HỌC KỲ I – NĂM HỌC: 2020 – 2021 .**

 **Môn : Toán - Khối : 12 .**

**I) GIẢI TÍCH** Bao gồm nội dung trong các bài :

1) Sự đồng biến , nghịch biến của hàm số .

 2) Cực trị của hàm số .

 3) Giá trị lớn nhất và giá trị nhỏ nhất của hàm số .

 4) Đường tiệm cận .

 5) Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị của hàm số .

 6) Lũy thừa .

 7) Hàm số lũy thừa .

 8) Lôgarit .

 9) Hàm số mũ , hàm số lôgarit .

 10) Phương trình mũ và phương trình lôgarit .

 11) Bất phương trình mũ và bất phương trình lôgarit .

**II) HÌNH HỌC** Bao gồm nội dung trong các bài :

1. Khái niệm về khối đa diện .
2. Khối đa diện lồi và khối đa diện đều .
3. Khái niệm về thể tích khối đa diện .
4. Khái niệm về mặt tròn xoay .
5. Mặt cầu .