|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN****Trường THCS Sài Đồng** |  |

**TRỌNG TÂM ÔN TẬP HỌC KÌ II - MÔN TOÁN 8**

**NĂM HỌC 2018 - 2019**

**A/ LÝ THUYẾT**

**I. ĐẠI SỐ**

1, Phương trình bậc nhất 1 ẩn; phương trình tích, phương trình chứa ẩn ở mẫu

2, Bất phương trình bậc nhất 1 ẩn

3, Phương trình chứa dấu giá trị tuyệt đối

4, Giải bài toán bằng cách lập phương trình

**II. HÌNH HỌC**

1, Định lý Ta-lét trong tam giác (thuận, đảo)

2, Tính chất đường phân giác của tam giác

3, Tam giác đồng dạng

4, Diện tích xung quanh, diện tích toàn phần, thể tích các hình

**B/ BÀI TẬP**

**I. ĐẠI SỐ**

1, Giải phương trình

* Phương trình đưa về dạng ax+b = 0 (a≠0)
* Phương trình tích
* Phương trình chứa ẩn ở mẫu
* Phương trình chứa dấu giá trị tuyệt đối

2, Giải bất phương trình

3, Giải bài toán bằng cách lập phương trình

**II. HÌNH HỌC**

1, Các bài tập về định lý Ta-lét trong tam giác; tính chất đường phân giác của tam giác

2, Bài tập về tam giác đồng dạng

3, Bài tập về Diện tích xung quanh, diện tích toàn phần và thể tích các hình