**Trường THCS Dương Hà**

**NỘI DUNG TỰ HỌC MÔN TOÁN – KHỐI 7**

**Từ 23/3/20 đến 29/3/20**

**I/ Học trên truyền hình**

Phần Đại số :

* Ôn tập chương III
* Hoàn thiện bài tập: Lập bảng thống kê về số người nhiễm Covid 19 ở Việt Nam (Những tỉnh, thành phố nào có người nhiễm bệnh? Mỗi tỉnh, thành phố đó có bao nhiêu người nhiễm bệnh?)

Phần hình học:

* Theo dõi, ghi chép bài học các trường hợp bằng nhau của hai tam giác vuông.

**II/ Phiếu bài tập**

**Bài 1**: Điểm bài kiểm tra môn Toán học kỳ I của 32 học sinh lớp 7A được ghi trong bảng sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | 5 | 4 | 6 | 6 | 4 | 6 | 5 |
| 8 | 8 | 2 | 6 | 4 | 8 | 5 | 6 |
| 9 | 8 | 4 | 7 | 9 | 5 | 5 | 5 |
| 7 | 2 | 7 | 5 | 5 | 8 | 6 | 10 |

1. Dấu hiệu ở đây là gì ?
2. Lập bảng “tần số ” và nhận xét.

c) Tính số trung bình cộng và tìm mốt của dấu hiệu.

d) Vẽ biểu đồ đoạn thẳng.

**Bài 2:** Cho tam giác ABC vuông tại A. Gọi M là trung điểm của AC, trên tia đối của tia MB lấy điểm D sao cho MD = MB.

1. Chứng minh : AD = BC.
2. Chứng minh : CD vuông góc với AC.
3. Đường thẳng qua B song song với AC cắt tia DC tại N.

Chứng minh : 