

TRƯỜNG THCS NGUYỄN LÂN

NỘI DUNG ÔN TẬP HÌNH HỌC - LỚP 7

(Thời gian từ 13/4/2020 đến 18/4/2020)

Tiết 45 – Ôn tập chương II: Tam giác (SGK tập 1 – trang 139)

I. Câu hỏi ôn tập

Trả lời Câu hỏi ôn tập: từ 1 đến 6 (trang 139 – SGK tập 1)

II. Kiến thức trọng tâm

1. Tổng 3 góc trong một tam giác. Tính chất góc ngoài của tam giác.
2. Các trường hợp bằng nhau của hai tam giác.
3. Khái niệm và các tính chất của tam giác cân, tam giác đều, tam giác vuông, tam giác vuông cân.
4. Định lý Pitago trong tam giác vuông.
5. Các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông.

III. Bài tập vận dụng.

1. Viết “Một số bảng tổng kết” trang 139, 140 SGK – tập 1 vào vở.
2. Làm bài tập: 67, 68, 70, 73 (trang 140, 141 SGK – tập 1).
3. Làm bài tập:

Cho $\triangle ABC$ cân tại A, kẻ $AH \perp BC$ ($H \in BC$).

- a) Chứng minh AH là tia phân giác của \widehat{BAC} .
- b) Cho $AH=3\text{cm}$, $BC = 8\text{cm}$. Tính độ dài cạnh AB.
- c) Kẻ $HE \perp AB$, $HD \perp AC$. Chứng minh $\triangle HDE$ cân.
- d) Chứng minh $ED // BC$.