BÀI 16: ĐƯỜNG TRUNG BÌNH CỦA TAM GIÁC

1. ĐỊNH NGHĨA ĐƯỜNG TRUNG BÌNH CỦA TAM GIÁC

Đường trung bình của tam giác là đoạn thẳng nối trung điểm hai cạnh của tam giác.

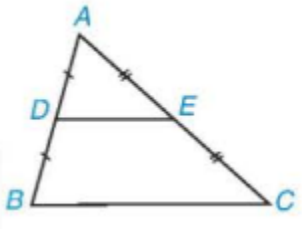
Trong tam giác ABC, nếu D là trung điểm của AB và E là trung điểm của AC thì đoạn thẳng DE là đường trung bình của tam giác ABC.

Mỗi tam giác có ba đường trung bình.

2. TÍNH CHẤT ĐƯỜNG TRUNG BÌNH CỦA TAM GIÁC

Định lí Đường trung bình của tam giác song song với cạnh thứ ba và bằng nửa cạnh đó.

Giả thiết: ΔABC, $AD = DB$, $AE = EC$, $D \in AB$, $E \in AC$. Kết luận: $DE \parallel BC$, $DE = \frac{1}{2} BC$.



Chú ý Trong một tam giác, nếu một đường thẳng đi qua trung điểm một cạnh và song song với cạnh thứ hai thì nó đi qua trung điểm của cạnh thứ ba.