**Bài 4: ĐƯỜNG TRUNG BÌNH CỦA TAM GIÁC**

**1. Định lí 1 đường trung bình của tam giác**

Định lí 1: Đường thẳng đi qua trung điểm một cạnh của tam giác và song song với cạnh thứ hai thì đi qua trung điểm của cạnh thứ ba.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A****B****C****D****E** |

|  |  |
| --- | --- |
| GT | ΔABCD là trung điểm của ABE ∈ AC, DE // BC |
| KL | E là trung điểm của AC |

 |

Chứng minh: SGK/76

**2. Định nghĩa đường trung bình của tam giác**

Định nghĩa: Đường trung bình của tam giác là đoạn thẳng nối trung điểm hai cạnh của tam giác

|  |  |
| --- | --- |
|  | ΔABC có: D là trung điểm của AB E là trung điểm của AC⇒ DE là đường trung bình của ΔABC |

Trong tam giác có 3 đường trung bình

**3. Định lí 2 đường trung bình của tam giác**

Định lí 2: Đường trung bình của tam giác thì song song với cạnh thứ ba và bằng nửa cạnh ấy

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Chứng minh: SGK/77

**LUYỆN TẬP**











