

Bài 2: Cho ΔABC . Trên tia đối của tia BA lấy điểm D sao cho $BD = BA$. Trên cạnh BC lấy điểm E sao cho $BE = \frac{1}{3} BC$. Gọi K là giao điểm của AE và CD. Chứng minh rằng $DK = KC$.

Bài giải:

Bài 3: Cho tam giác ABC vuông tại A, đường trung tuyến AM. Trên tia đối của tia MA lấy điểm M sao cho $MD = MA$.

- Tính số đo góc ABD.
- Chứng minh: $\triangle ABC = \triangle BAD$.
- So sánh độ dài AM và BC.

Bài giải:

Bài 4: Tam giác ABC có đường trung tuyến AM bằng nửa cạnh BC. Chứng minh rằng góc BAC = 90° .

Bài giải:

