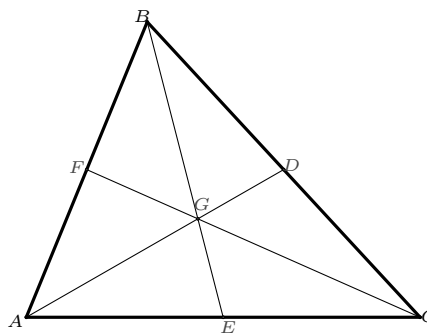


## 每日一题(14.1)

门宇翎

2022年4月12日

1. 证明: 三角形的重心到一边中点的距离等于这条边上的中线之长的三分之一.



- 2\*. 如图,  $D$  为  $BC$  上一点,  $E, F$  分别是  $\triangle ABD, \triangle ACD$  的重心, 连接  $EF$  交  $AD$  于  $G$ . 求  $\frac{DG}{GA}$ .

