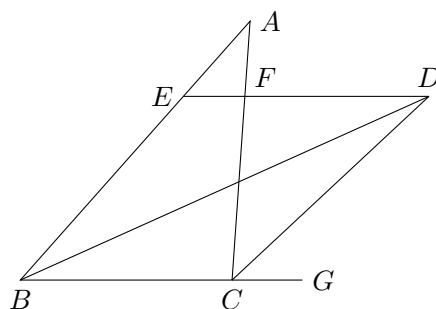


每日一题(13.1)

李政毅

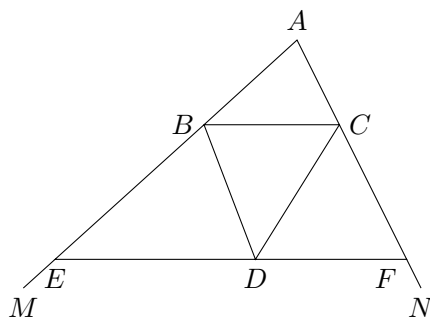
2022年4月5日

1. 如图, BD 平分 $\angle ABC$, CD 平分外角 $\angle ACG$, $DE \parallel BC$ 交 AB 于 E , 交 AC 于 F .
- (1) 线段 EF 与 BE, CF 有什么关系?
- (2) $\angle A$ 与 $\angle BDC$ 有什么关系?



第一题图

2. 如图, BD, CD 为外角 $\angle CBM, \angle BCN$ 的平分线, $DE \parallel BC$ 交 AB 延长线于 E , 交 AC 延长线于 F .
- (1) 线段 EF 与 BE, CF 有什么关系?
- (2) $\angle A$ 与 $\angle BDC$ 有什么关系?



第二题图