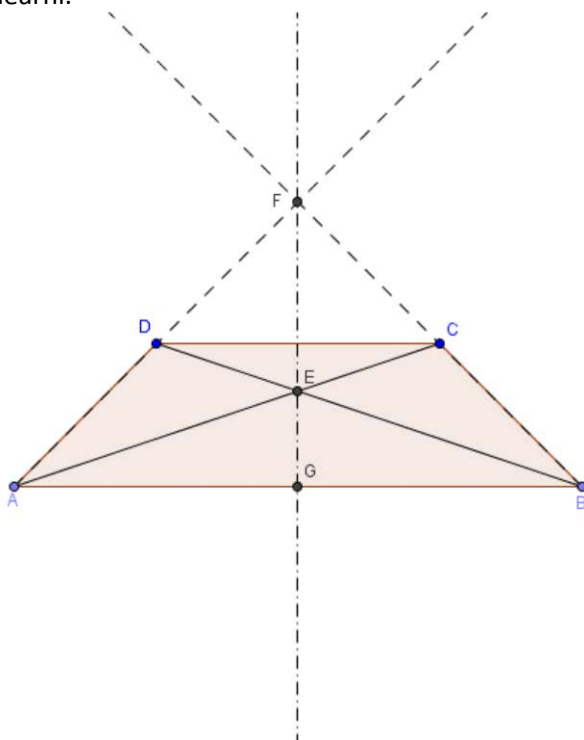


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

(NE)KOLINEÁRNÍ BODY

Rovnoramenný lichoběžník má některé vlastnosti, které jiné lichoběžníky nemají. Má např. osu symetrie. Body E (průsečík úhlopříček), F (průsečík přímek AD , BC) a G (střed strany AB) jsou tudíž kolineární.



Co se stane, když lichoběžník není rovnoramenný? Budou body E , F , G vždy kolineární nebo nebudou?