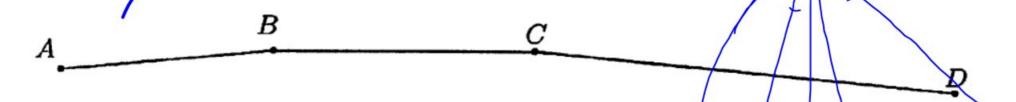
dốc khi về rong tốc kuống đốc khi đi bằng vận tốc xuống đốc khi về; vận tốc đi trên đoạn đường bằng phẳng luôn là 48 (km/h). Tính vận tốc lên đốc và vận tốc xuống tốc.



Bài 8: (3,0 diễm) Cho tam giác ABC cân tại A ($\widehat{BAC} < 60^{\circ}$) nội tiếp đường tròn (O). K là n. ột điểm thuộc cạnh BC (K khác B; K khác C và K không trùng với trung điểm BC), tia AK cất (O) tại điểm thứ hai là P.

- a) Chứng minh AK.AP = AB.AC.
- b) Trên cạnh AB và AC lần lượt lấy điểm F và E sao cho BF = PC; CE = BP. Gọi M là trung điểm EF. Chứng minh $BM \perp MC$.
- c) Đường tròn ngoại tiếp tam giác AEF cắt (O) tại D (D khác A). Chứng minh PD đi qua trung điểm I của BC.

— нÉт —

Tiday 2021-4/019/m AK. AP=AB. AC Sinto C BC =) Be O 30 213 6590 N 1 52 155 150