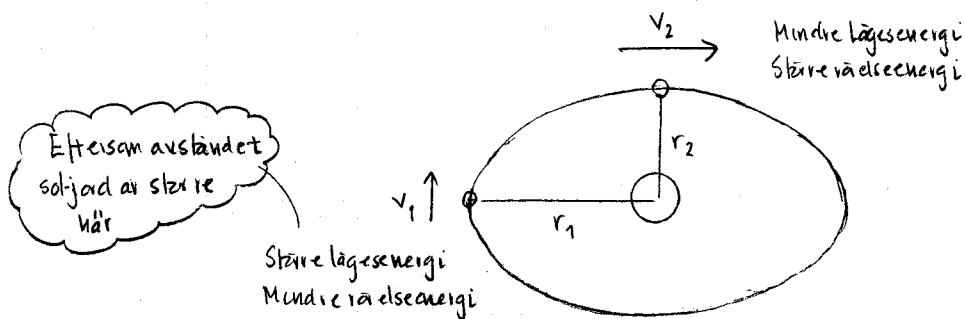


D1F6-5

Den första meningen i uppgiften ska nog vara ett påstående och inte en fråga.

Jorden rör sig i en elliptisk bana ^{runt solen} och eftersom summan av lägesenergi och rörelseenergi systemet sol-jord måste vara konstant (slutet system) så rör sig jorden lite fortare när den är närmast solen, och vice versa. Schematiskt:



Jorden befinner sig närmast solen på vintern så dess hastighet är störst då.
Delta har dock ingen effekt på årstiderna, som bestäms av andra faktorer.

Ätminstone ingen större effekt