



Information för elever

Om tävlingen

I höst kommer den första upplagan av Lagrangepunkten att äga rum! Lagrangepunkten är en lagtävling i astronomi och astrofysik, där deltagarna i lag om högst 3 personer under 3 timmar ska lösa så många uppgifter som möjligt. Priser utlovas till de högst presterande lagen! (för mer, se hemsidan)

Datum och tid

Tävlingen skrivs fredagen den 2:a oktober av samtliga skolor. När exakt på dagen tävlingen skrivs bestäms helt och hållet av skolan. Ni kommer att ha exakt 3 timmar på er att skriva provet.

Anmälan

Anmälan till tävlingen görs av din skola via *länken på hemsidan*. Ifall din skola inte redan är anmäld kan du till exempel tipsa din fysik- eller mattelärare, och hänvisa dem till infodokumentet för skolor på hemsidan.

Vem kan delta?

Tävlingen riktar sig främst till gymnasieelever som går natur eller teknik, men *kan* skrivas av vem som helst född 2008 eller senare. Svårighetsgrad på frågorna varierar, med de lättaste tänkta att kunna besvaras av tillräckligt skickliga högstadieelever, och med de svåraste tänkta att utmana även de med erfarenhet inom tävlingsastronomi och tävlingsfysik.

Regler

Tillåtna hjälpmedel: formelsamling (Gleerups/Konvergenta/Natur & Kultur), grafritande miniräknare (alternativt GeoGebra i prov-läge), samt penna, suddgummi, linjal, gradskiva och passare. *Fler regler anges i provhäfte*. Genom att skriva tävlingen blir samtliga deltagare automatiskt medlemmar i UVS Astronomer, om de inte redan är det. **Obs. att bli medlem innebär inga avgifter eller förpliktelser.**

Vid frågor eller funderingar, kontakta anton.sadeghi@ungvetenskapssport.se
