



Autors: **Enlils** Raksta ID= **181**

Šumeru sasniegumi

Šumeru sasniegumi tiešam ir prātam neaptverami. 1)Mēness apriņķošanas periodu šumeru astronomi zināja ar precizitāti līdz 0,4 sekundēm. 2)Šumeri bija aprēķinājuši, ka gads ir 365 dienas, 6 stundas un 11 minūtes garš. No mūsdienu aprēķiniem tas atšķiras tikai par 3 minūtēm. 3)Šumeras matemātisko tekstu skaitļu rindas IV grupas II rindā figurē skaitlis 90 720. Mūsdienu astronomi aplēsuši, ka Plutons Sauli apriņķo 90 727 dienās. Vai šumeri varēja zināt par debess ķermeni, kas ieraugams ar teleskopu. 4)Kāda senās Šumeras māla plaksnītē blakus Mēnesim attēlotas divas zvaigznes-Alfa un Beta no Dvīņu zvaigznāja. Spriežot pēc to izvietojuma, attēla redzama aina pirms 6000 gadiem. 5)Šumeri zināja arī percesijas ciklu-25 920 gadi. 6)Šumeru astronomi Merkuru trajektoriju aprēķināja precīzāk par Hiparhu un Ptolemaju. 7)No šumeriem mēs esam mantojuši laika dalījumu stundas, minutes un sekundes. Interesanti ir tas, ka šumeri diennakts ilgumu izteica sekundes-86 400 sekundes. $195\,955\,200\,000\,000:86\,400=2268$ miljoni dienu. 2268 dienu, pārreķinot gadus, veido 240 percesijas ciklus-katra cikla ilgums ir 25 920 gadi. 8)Minetais skaitlis-195 955 200 000 000 tika nolasīts no kādas māla plaksnītes.

Uzrakstīts:22:59 27-10-10