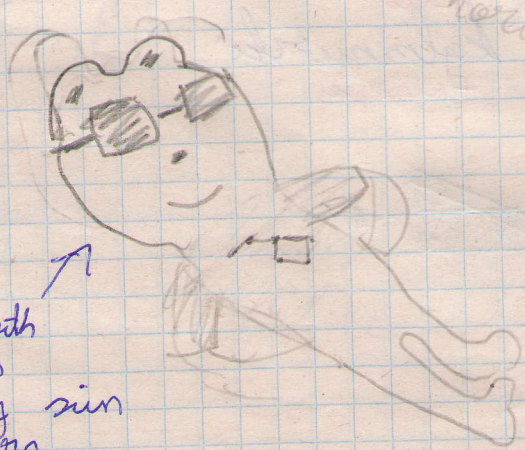


et arvitada päikese tõusu, peame  
 teadma, kui pal mitu minutit on  
 mööri päev ja mitme kraadi kraadi  
 all paistab päike maasilt.  
 Me teame, et päike vabalt alla suundis  
 29° põhjlaane 29° juures, sest meiega tege on nii palju  
 kaldu, mis. Järelikult ei tõuse  
 päike pealusel üle 20°.

to find deviation of sunrise  
 we must  
 know  
 how many minutes  
 how many degrees  
 we see the sun from then  
 North latitude  
 below  
 axis  
 is tilted



bear with  
 sunglasses  
 enjoying sun  
 in mars