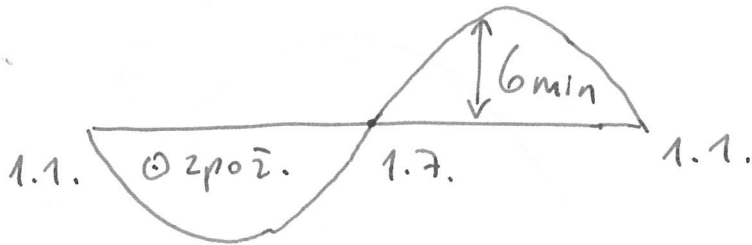
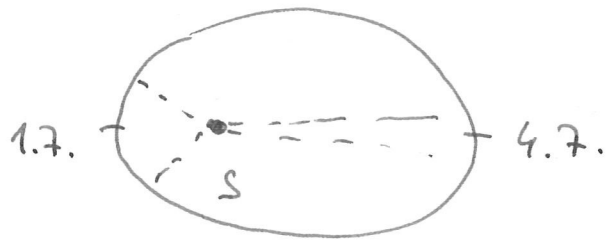
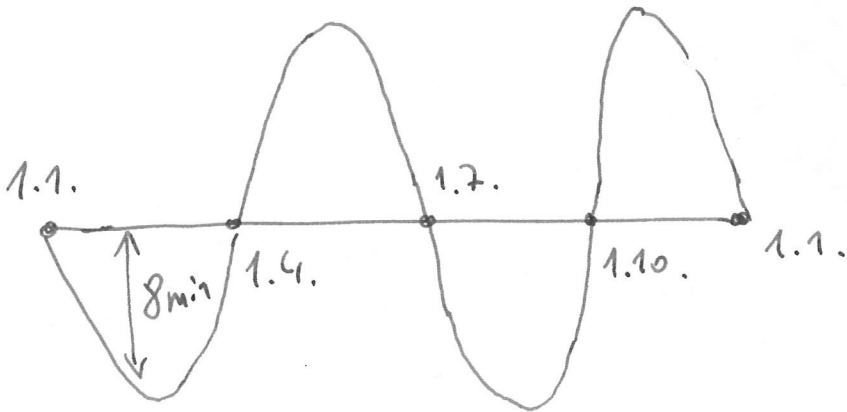
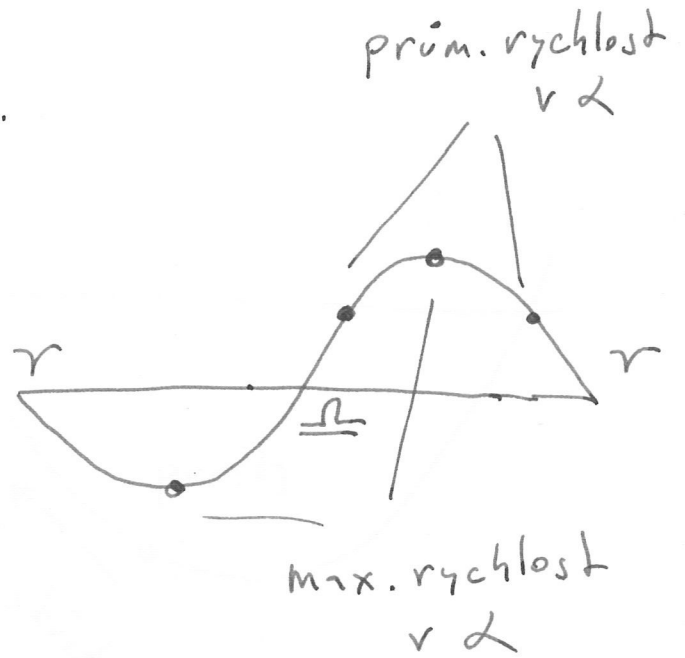


# Analema

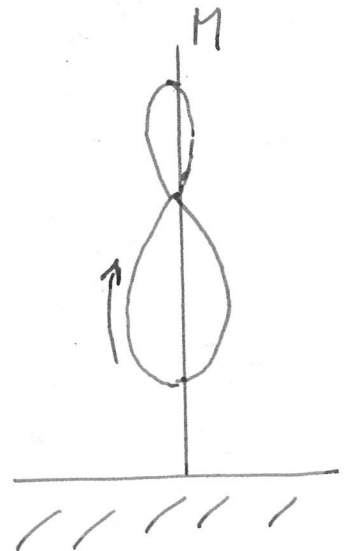
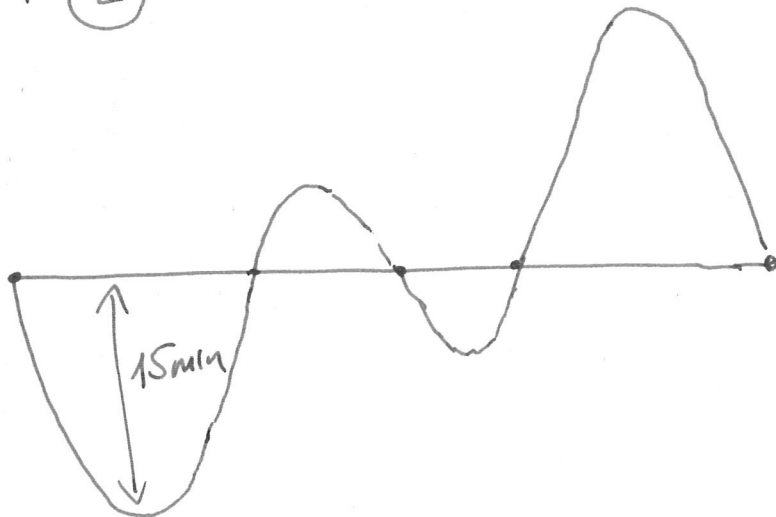
① excentricita



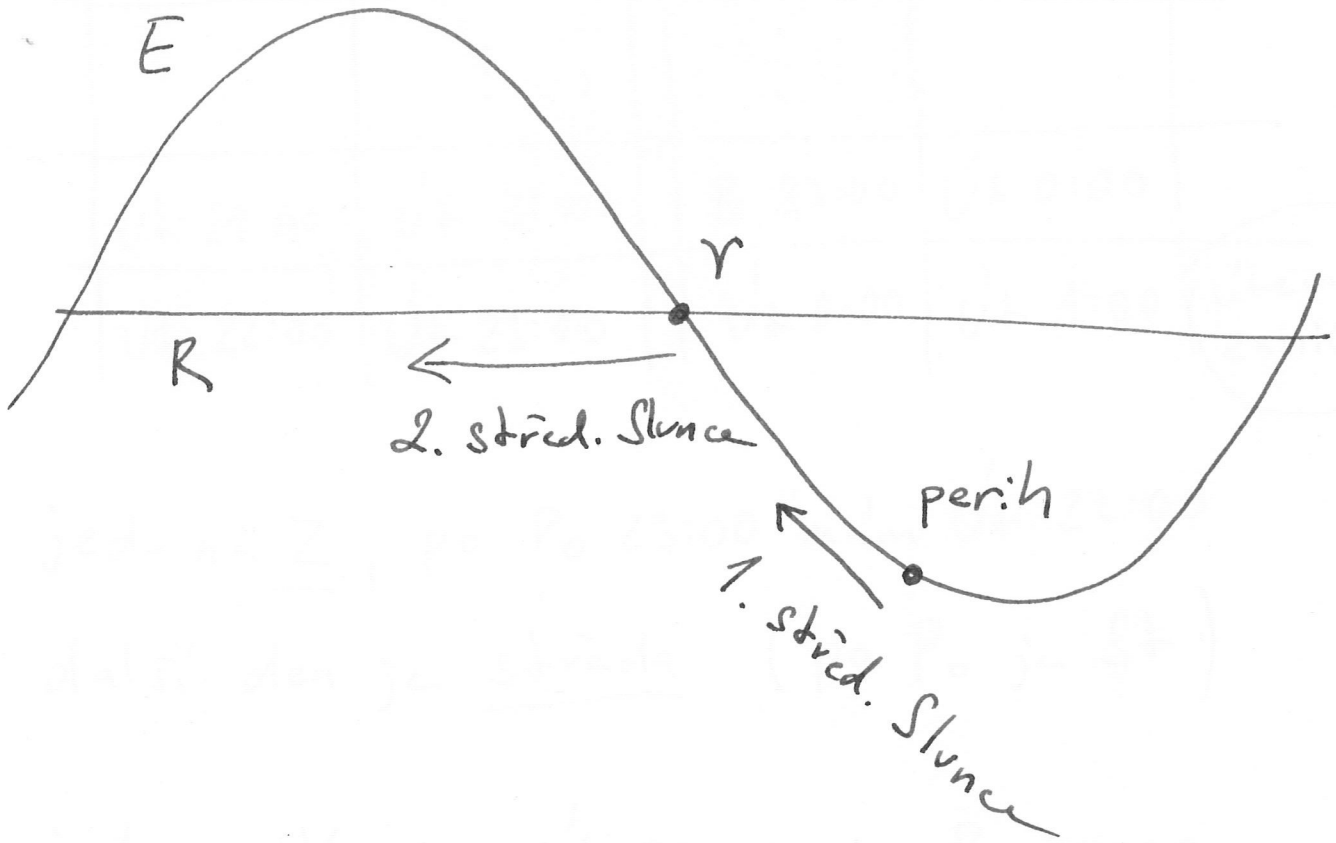
②  $\lambda \leftrightarrow \alpha$



① + ②



# sluneční čas



# Datová mez

Po 23:00	Út 0:00	Po 1:00	Po 2:00	Úterý, vzniká
Út 0:00	Út 1:00	Po 2:00	Po 3:00	
	⋮	⋮		
Út 21:00	Út 22:00	Po 23:00	Út 0:00	Úterý zaniklo
Út 22:00	Út 23:00	Út 0:00	Út 1:00	

jedu na Z, po Po 23:00 mám Út 22:00  
další den je středa (po Po je St)

jedu na V, po Út 22:00 je Po 23:00  
další den je úterý (po Út zase Út)

obeplyji zeměkouli směrem na V → uplyne  
o den méně než kolik napočítám na lodi

obeplyji zeměkouli směrem na Z → uplyne  
o den více než kolik napočítám (noc/den)