***ASTRONOMIJA***

**Tales iz Milana** (sončev mrk)

* Jonski naravoslovec
* Posrečilo se mu je v Grčiji

**Galilej** (teleskop)

**Aristotel** (heliocentrična slika- sonce je središče vesolja)

* Trdi, da je zemlja okrogla

**Nikolaj Kopernik** (heliocentrična slika)

* V 15. stoletju utemelji heliocentrični sončni sistem
* v Evropi se ponovno začne razvijati fizika

**Platon** (geocentrična slika- zemlja je središče vesolja)

* Zemlja se ne premika
* Telesa (luna, oblaki, sonce, zvezde. . . )se vrtijo okoli nas

**Johannes Kepler** (1571-1630)

* Vsak planet se giblje okoli Sonca po elipsi
* Planet se vrti hitreje, ko je blizu Sonca, počasneje pa, ko je od njega bolj oddaljen

**Pitagora**

* Da je zemlja okrogla
* Zemlja ne more biti ravna, ker jo vidimo ravno

**Einsteina** (1879-1955)

* Relativnostna teorija v začetku 20. stoletja
* Pripomogel k novimi odkritji in razvoju razumevanja vesolja

**Klavdij Ptolemej** (90-168)

* Zemlja je v središču vesolja

***GRAVITACIJSKA SILA* je hitrost, ki jo mora imeti telo, da ne pade na zemljo ampak, da kroži kozmična hitrost je 7,9 km/s.**

**F=m1 m2 K**

**Z ozvezdjem** so se prvi ukvarjali Inki in Maji ter so se naj bolj od vseh takratnih ljudstev.

SONCE: Merkur, Venera, Zemlja, Mars, Jupiter, Saturn, Uran, Neptun

**Ekliptika** je ravnina po kateri **se giblje** Sonce.