

РАЧУНАЊЕ ВРЕМЕНА И КАЛЕНДАРИ

За историјску науку је важно да утврди када се нешто догодило и редослед којим су се догађаји одиграли. Сви догађаји из прошлости десили су се у одређеном времену. Помоћна историјска наука која се бави рачунањем времена назива се хронологија.

Хронологија (од грчке речи хронос-време и логос-наука) је наука која нам помаже да разумемо начине рачунања времена. Она проучава различите начине рачунања времена у прошлости и преводи их на наш начин рачунања времена.

Рачунање времена тј. бројање година, обавља се помоћу календара. Сваки догађај има свој датум када се одиграо. Датум се састоји од дана, месеца и године. На пример: Други светски рат је почео 1. (дан) септембра (месец) 1939. године (година).

За рачунање времена и одређивање када се десио неки догађај користе се временске одреднице: дан (24 сата), месец (30/31 дан), година (12 месеци или 365/366 дана). Међутим постоје догађаји за које не знамо тачан датум и у том случају користимо временске одреднице веће од године, а то су: **деценија (10 година),**

Век (100 година) и миленијум (1000 година).

Као почетак рачунања времена узима се неки важан догађај. **Ера** је временско раздобље у коме се године броје од неког важног догађаја. Хришћани време рачунају од рођења Исуса Христа, оснивача хришћанства. Време пре Христовог рођења је стара ера. У старој ери године се броје уназад и на крају године се пише ознака п.н.е. (пре наше ере). Време после Христовог рођења је нова ера. У новој ери године се броје унапред и на крају године не пише се никаква ознака.

У прошлости су разни народи различито рачунали време.

Стари Грци су време рачунали од 1.олимпијаде 776.године п.н.е.

Стари Римљани су време рачунали од оснивања Рима 753.године п.н.е.

Византинци од стварања света 5508.године п.н.е.

Хришћани од рођења Исуса Христа 1.године.

Исламски народи (муслимани) од Мухамедовог преласка из Меке у Медину 622.године.

Данас највише људи у свету рачуна време од Христовог рођења.

Питања за полазнике:

1.Шта је хронологија?

2.Које су веће временске одреднице од године?

3.Одреди деценију,век и миленијум за следеће године.

313.година-----

1804.година -----

1217.година -----

2021.година -----

4.Изрчунај колико година је прошло:

а)од прве олимпијаде до данас -----

б)од почетка исламске ере до твог рођења -----

5.Којим су годинама почели и завршили се следећи векови и миленијуми?

15.век је почео ----- године,а завршио се ----- године

2 миленијум п.н.е. је почео ----- године,а завршио се ----- године

4.век п.н.е. је почео ----- године,а завршио се ----- године.

