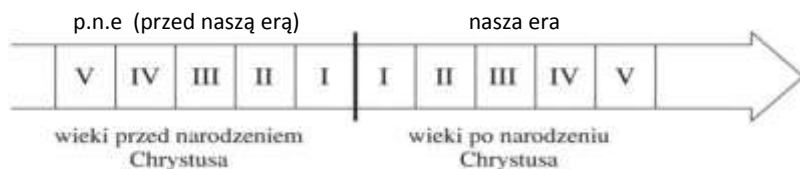


# JAK OBLICZAMY WIEKI I MINIONE LATA

Musisz wiedzieć, że czas w historii dzielimy ogólnie na dwie części:



oraz na epoki:

<b>Prehistoria</b>	Dzieje od momentu pojawienia się człowieka do powstania pierwszych państw i wynalezienia pisma
<b>Starożytność</b>	Od momentu wynalezienia pisma do <b>upadku cesarstwa rzymskiego 476 r.</b>
<b>Średniowiecze</b>	Za koniec epoki uznaje się następujące wydarzenie: - <b>odkrycie Ameryki 1492 r.</b>
<b>Nowożytność</b>	Zamyka ją koniec I wojny światowej 1918 r.
<b>Dzieje najnowsze</b>	Wydarzenia po 1918 r.

Tysiąclecie lub Era = 1000 lat  
Wiek = 100 lat

Aby określić wiek musisz znać lata obejmujące dany wiek (tabela poniżej)

WIEKI p.n.e	LATA OBEJMUJĄCE WIEKI p.n.e	WIEKI n.e	LATA OBEJMUJĄCE WIEKI n.e
<b>I wiek p.n.e</b>	od 100 roku p.n.e do narodzin Jezusa	<b>I wiek</b>	Od narodzin Jezusa do 100 roku
<b>II wiek p.n.e</b>	Od 200 roku p.n.e do roku 101 p.n.e	<b>II wiek</b>	Od 101 roku do 200 roku
<b>III wiek p.n.e</b>	Od 300 roku p.n.e do 201 roku p.n.e	<b>III wiek</b>	Od 201 roku do 300 roku
<b>IV wiek p.n.e</b>	Od 400 roku p.n.e do 301 roku p.n.e	<b>IV wiek</b>	Od 301 roku do 400 roku
<b>V wiek p.n.e</b>	Od 500 roku p.n.e do 401 roku p.n.e	<b>V wiek</b>	Od 401 roku do 500 roku
<b>VI wiek p.n.e</b>	Od 600 roku p.n.e do 501 roku p.n.e	<b>VI wiek</b>	Od 501 roku do 600 roku
<b>VII wiek p.n.e</b>	Od 700 roku p.n.e do 601 roku p.n.e	<b>VII wiek</b>	Od 601 roku do 700 roku
<b>VIII wiek p.n.e</b>	Od 800 roku p.n.e do 701 roku p.n.e	<b>VIII wiek</b>	Od 701 roku do 800 roku
<b>IX wiek p.n.e</b>	Od 900 roku p.n.e do 801 roku p.n.e	<b>IX wiek</b>	Od 801 roku do 900 roku
<b>X wiek p.n.e</b>	Od 1000 roku p.n.e do 901 roku p.n.e	<b>X wiek</b>	Od 901 roku do 1000 roku
<b>XI wiek p.n.e</b>	Od 1100 roku p.n.e do 1001 roku p.n.e	<b>XI wiek</b>	Od 1001 roku do 1100 roku
<b>XII wiek p.n.e</b>	Od 1200 roku p.n.e do 1101 roku p.n.e	<b>XII wiek</b>	Od 1101 roku do 1200 roku
<b>XIII wiek p.n.e</b>	Od 1300 roku p.n.e do 1201 p.n.e roku	<b>XIII wiek</b>	Od 1201 roku do 1300 roku
<b>XIV wiek p.n.e</b>	Od 1400 roku p.n.e do 1301 p.n.e roku	<b>XIV wiek</b>	Od 1301 roku do 1400 roku
<b>XV wiek p.n.e</b>	Od 1500 roku p.n.e do 1401 roku p.n.e	<b>XV wiek</b>	Od 1401 roku do 1500 roku
<b>XVI wiek p.n.e</b>	Od 1600 roku p.n.e do 1501 roku p.n.e	<b>XVI wiek</b>	Od 1501 roku do 1600 roku
<b>XVII wiek p.n.e</b>	Od 1700 roku p.n.e do 1601 roku p.n.e	<b>XVII wiek</b>	Od 1601 roku do 1700 roku
<b>XVIII wiek p.n.e</b>	Od 1800 roku p.n.e do 1701 roku p.n.e	<b>XVIII wiek</b>	Od 1701 roku do 1800 roku
<b>XIX wiek p.n.e</b>	Od 1900 roku p.n.e do 1801 roku p.n.e	<b>XIX wiek</b>	Od 1801 roku do 1900 roku
<b>XX wiek p.n.e</b>	Od 2000 roku p.n.e do 1901 roku p.n.e	<b>XX wiek</b>	Od 1901 roku do 2000 roku
<b>XXI wiek p.n.e</b>	Od 2100 roku p.n.e do 2001 roku p.n.e	<b>XXI wiek</b>	Od 2001 roku do 2100 roku
<b>XXII wiek p.n.e</b>	Od 2200 roku p.n.e do 2101 roku p.n.e	<b>XXII wiek</b>	Od 2101 roku do 2200 roku

Np. 1410 rok to XV w.

Prawidłowe określenie wieku **XV w.**

Nieprawidłowe określenie wieku: **15 w.**

Pamiętaj!

**Wiek określamy zawsze cyfrą rzymską np. V w. X w. itp. Cyfry nie podkreślamy np. V w. to jest błąd!**

Wiek p.n.e musimy prawidłowo zapisać np.

480r. p.n.e to **V w. p.n.e** – prawidłowy zapis

480r. p.n.e to **V w.** – nieprawidłowy zapis, gdyż zabrakło zapisu p.n.e

Pamiętaj!

Jeśli w roku występuje p.n.e zawsze **musisz przy określaniu wieku wstawić skrót p.n.e**

## OBLICZANIE POŁOWY

Wiemy, że wiek ma 100 lat

100 podzielić na 2 części daje nam po 50 lat

np. I wiek był w latach od 1 roku do 100 roku czyli:

patrzmy na 2 ostatnie cyfry

1 połowa

2 połowa

1-50 r.

51r. do 100r.

np.  
1990 - dwie ostatnie cyfry to **90**- czyli to druga połowa  
**ponieważ**  
gdyby było 1-50 - 1 połowa 51-99 druga połowa - tu było 90 czyli druga połowa

**inny przykład:**

1714- ostatnia liczba to 14 - 1 połowa  
Prawidłowe zapisanie wieku i jego połowy to np. **1714r. jest to XVIII w. 1 poł.**

**lecz gdy mamy rok p.n.e**

**robimy na odwrót**- czyli 1-50- **2 połowa** 51-99 **1 połowa**

np. 456r.p.n.e - ostatnia liczba to 56 - 1 połowa  
613 r. p.n.e - 2 połowa

1 połowa	2 połowa
100r. do 51r.	50 r.- 1r.

Wiek obliczasz tak że patrzysz na pierwszą cyfrę/liczbę i dodajesz do niej 1 np.

456 r. - pierwsza cyfra to 4+1 = 5 wiek ( V w.)

1990 - pierwsza liczba to 19 +1 = 20 wiek ( XX w.) - czyli na końcu zostawiasz 2 cyfry i patrzysz te na początku a gdy będzie np:

34 r. pn.e - to robisz tak, że 2 cyfry zostawiasz, i wtedy na początku nic nie masz- więc to zawsze będzie 1 wiek ( Iw.)

---

**OBLICZANIE CZASU – ILE LAT MINĘŁO OD DANEGO ROKU DO NP. ROKU BIEŻĄCEGO:**

Jeśli chodzi o lata n.e działanie jest bardzo proste np.

Od roku 1410 do naszego roku 2016r. minęło **606 lat**

Ponieważ:  $2016 - 1410 = 606$

Jeśli chodzi o lata p.n.e to działanie jest również bardzo proste np.

Ile lat minęło od roku 480 p.n.e do 2016r. ?

Do narodzin Chrystusa minęło 479 lat. I od narodzin Chrystusa minęło 2016 lat

$480 - 1$  (rok narodzin Chrystusa nie wliczamy) =  $479 + 2016 = 2495$  lat

**Czyli minęło 2495 lat**

**Drugi przykład:**

Ile lat minęło od 480 r. p.n.e do 72 r. p.n.e

Odpowiedź: minęło 408 lat ponieważ  $480 - 72 = 408$

---

**ZAPAMIĘTAJ!**

- Jeżeli wydarzenie miało miejsce w naszej erze - od roku bieżącego odejmujemy rok danego wydarzenia
- Jeżeli wydarzenie było przed naszą erą - do roku bieżącego dodajemy rok danego wydarzenia i odejmujemy - 1.

**Ponieważ:**

Roku 0 jak wiemy nie było, tak więc trzeba obliczyć tak jak wyżej i odjąć ten jeden rok.

---

**UMIĘTNOŚĆ PORZĄDKOWANIA WYDARZEŃ W CZASIE**

**ZAPAMIĘTAJ !**

- W naszej erze - sprawa prosta - im większa liczba tym wydarzenie późniejsze
- Przed naszą erą - odwrotnie - im większa liczba tym wcześniejsze wydarzenie

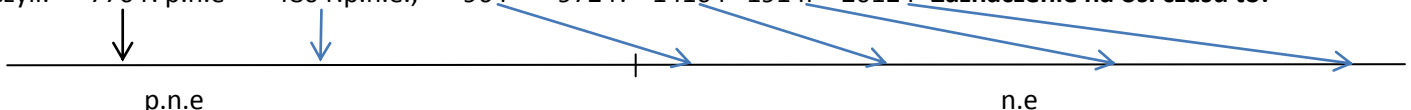
**ĆWICZENIE:**

Jeżeli mamy do uporządkowania takie daty: 480 r. p.n.e.; 972 r. 1410 r.; 1914r.; 776 r. p.n.e.; 96 r.; 2012 r.

- Daty te porządkujemy chronologicznie, czyli kolejno od wydarzenia najdawniejszego.

Wybieramy największą liczbę przed naszą erą - jest to rok 776 p.n.e. później 480 r. p.n.e., następnie 96 r. 1410 r., 2012r. (czyli od największej liczby p.n.e. - do największej liczby n.e.)

czyli: 776 r. p.n.e 480 r.p.n.e., 96 r 972 r. 1410 r 1914r 2012 r **Zaznaczenie na osi czasu to:**



# TAŚMA CZASU



Polecenie:

Zaznacz prawidłową taśmę czasu dany rok: 776 r. p.n.e. 480 r. p.n.e., 96 r. 972 r. 1410 r. 1914 r. 2012 r.