

REŠITVE: UČNI LIST LETNI ČASI

1. **21. junij:** - ta dan imenujemo tudi **POLETNI** Sončev obrat

- * Sončevi žarki padajo navpično na **S POVRATNIK** ($23,5^\circ$)
- najdaljši dan je na **S** polobli, kjer se začenja **POLETJE**
- najkrajši dan je na **J** polobli, kjer se začenja **ZIMA**
- *S od severnega tečajnika je **POLARNI DAN**
- *J od južnega tečajnika je **POLARNA NOČ**

2. **23. september:**

- ta dan imenujemo tudi **JESENSKO** enakonočje
- *Sončevi žarki padajo pravokotno na **EKVATOR**
- dan in noč sta na celi Zemlji **ENAKO DOLGA**
- na S polobli se začenja **JESEN**, na J pa **POMLAD**

3. **21. december:**

- ta dan imenujemo tudi **ZIMSKI** Sončev obrat
- *Sončevi žarki padajo pravokotno na **JUŽNI POVRATNIK**
- na S polobli je dan **NAJKRAJŠI**, noč pa **NAJDALJŠA**
- na S polobli se začenja (letni čas) **ZIMA**
- *S od S tečajnika je **POLARNA NOČ**

4. **21. marec:**

- ta dan imenujemo tudi pomladansko **ENAKONOČJE**
- *Sončevi žarki padajo **PRAVOKOTNO/NAVPIČNO** na ekvator
- **DAN** in **NOČ** sta enako dolga
- na S polobli se začenja **POMLAD**, na J pa **JESEN**