

Meranie času

Čas otvára brány tomu,
kto vie čakať.



1. Pomenuj meradlá času na obrázkoch.



budík



náramkové hodinky



stopky

2. Prezri si obrázok a odpovedz na otázky.



- a) Ako sa nazýva zariadenie na obrázku?

nástenné hodiny

- b) Čomu zodpovedá najmenší dielik tohto meradla?

1 minúta

- c) Aký čas ukazuje zariadenie?

8.00 h

3. Dopln do machuliek jednotku času tak, aby platila rovnosť.

a) $60\text{ s} = 1$ min

d) $2\text{ h} = 120$ min

g) $45\text{ min} = 0,75$ h

b) $30\text{ min} = 0,5$ h

e) $3\text{ min} = 180$ s

h) $5\text{ min} = 300$ s

c) $1\text{ h} = 3\,600$ s

f) $60\text{ min} = 1$ h

i) $1\text{ deň} = 24$ h



4. Prezri si obrázok. Aké hodiny sú na ňom? Ako fungujú?



Na obrázku sú slnečné hodiny.

Pohybujúce sa Slnko vrhá rovnako pohyblivý tieň, ktorý potom pomocou tienidla a stupnice ukazuje čas.

5. Koľko sekúnd má jeden deň? Koľko sekúnd má jeden týždeň?

$1\text{ deň} = 24\text{ hodín} = 24 \cdot 60\text{ min} = 1\,440\text{ min} = 1\,440 \cdot 60\text{ s} = 86\,400\text{ s}$

$1\text{ týždeň} = 7\text{ dní} = 7 \cdot 86\,400\text{ s} = 604\,800\text{ s}$

