

Kód:

Ch2aF4a000000h1051r (7. SLITINA Z PRAVĚKU)



Tajenka: BRONZ

Řešení úkolů:

- 1) Tuhnutím roztavených směsí kovů.
- 2) Slitina odhalená v tajence se skládá z mědi (Cu) a cínu (Sn). Bronz je tvrdší a pevnější než měď. Bronzové nálezy z Jižní Ameriky obsahují též arsen.
- 3) a) B, b) C, c) A
- 4) Práce potřebná na zvednutí zvonu je rovna jeho potenciální energii po zvednutí.

Proto je $W = mgh = 300 \text{ kg} \cdot 10 \frac{\text{m}}{\text{s}^2} \cdot 10 \text{ m} = 30\,000 \text{ J} = 30 \text{ kJ}$

1	2	3		
B	R	O	N	Z
E		L		L
T		O		A
O		V		T
N		O		O