

Kód:

Ch4aF1b000000q2101r (29. USMĚVAVÝ FILOSOF)



Tajenka: DÉMOKRITOS

Řešení úkolů:

1) Řek, 460-370 př. n. l.

2)

a) 3 O

c) O₃

e) S₈

b) 3 O₂

d) P₄

3) 2, 4, 2

4) Ne. Teplota tuhnutí ethanolu je -114 °C, ale dosud nejnižší naměřená teplota na Zemi je -89,2°C (Antarktida, rok 1983). Ethanol tedy v přírodě, mimo laboratorní podmínky, nemůže existovat ve skupenství pevném.