

Wiek skał

LO

klasa LO

podstawa: matura z geografii: litosfera i geologia

POLECENIE**Określ wiek względny albo oblicz wiek bezwzględny.**

Po każdym okresie połowicznego rozpadu zostaje połowa izotopu.

profil (od dołu): piaskowiec, wapień, łupek, zlepieniec — najstarsza warstwa

ten sam profil — najmłodsza warstwa

żyła bazaltu przecina wszystkie warstwy — jest od nich...

zasada: niżej leżące warstwy są starsze

próbka ma 1/8 pierwotnej ilości C-14 ($T = 5730$ lat) — wiekzostała 1/4 izotopu ($T = 1,25$ mld lat) — wiek

skamieniałości przewodnie służą do określania wieku...

datowanie izotopowe daje wiek...

1 Miejsce na obliczenia