

**Kód:**

***Ch3aF4a000000s2051r (16. GENIÁLNÍ POLKA)***

克新闻

Tajenka: POLONIUM, RADIUM

Řešení úkolů:

- 1) Uvedené prvky jsou radioaktivní.
- 2) Určování stáří archeologických nálezů, lékařství (např. léčba některých druhů rakoviny, některé diagnostické metody), radioaktivní značení (umožňuje vyhledávání objektů obsahujících určitý radioaktivní izotop – radioizotopové značení se hojně využívá ve výzkumu, např. v molekulární biologii). Kromě toho je radioaktivita **důsledkem** např. jaderných reakcí probíhajících v jaderných elektrárnách.
- 3)

Název a značka kovu	Počet protonů	Počet valenčních elektronů
Polonium Po	84	6
Radium Ra	88	2