**Hemijske jednačine**

**vežbanje**

Pogledati RTS čas u sredu 15.4.2020.

Uraditi sledeće zadatke:

1. Koji su dokazi da se desila hemijska reakcija?
2. Šta su reaktanti, a šta proizvodi hemijske reakcije?
3. Razvrstajte ponuđene zapise hemijskih reakcija na reakcije analize i reakcije sinteze:
4. nastajanje kuhinjske soli iz natrijuma i hlora,
5. termičko razlaganje krečnjaka,
6. vodonik-peroksid → voda + kiseonik,
7. azot + vodonik → amonijak,
8. sumpor + olovo → olovo-sulfid,
9. vodonik + kiseonik → voda.
10. Izračunaj masu natrijuma koja nastaje razlaganjem 117 g jedinjenja A ako pri razlaganju nastaje 71 g hlora. Napiši jednačinu hemijske reakcije razlaganja jedinjenja A.
11. Dovršite jednačine hemijskih reakcija:

Аl(OH)3 → Al2O3 + H2O

N2 + О2 → NO

Fe + Cl2 → FeCl3

1. Napiši jednačinu reakcije

amonijak → azot + vodonik,