**8.A - chemie (ST 20.5.)**

**Ahoj! Měli jste za úkol doplnit si poznámky k sulfidům, a protože už to tedy máte, tak mi to nejpozději v pátek 22.5. pošlou: Adam, Jáchym, Adéla, Terka, Fanda, Ondra, Kuba, Anet!!!**

**Dnes si dáte opakování, které pošlou všichni do pondělí 25.5.**

**1) dočíslení rovnic -** jedna na připomenutí:

Na + H2O 🡪 NaOH + H2

rovnice se musí dočíslit, protože nesouhlasí počty vodíků (vlevo dva, vpravo tři), takže výsledek:

2Na + 2 H2O 🡪 2 NaOH + H2

pro vás: FeS + HCl 🡪 H2S + FeCl2

Fe2O3 + C 🡪 Fe + CO

H2S + O2 🡪 H2O + SO2

**2) napiš vzorec**  **3) napiš název**

jodid draselný CaCl2

oxid sírový Al2S3

oxid chromitý OsO4

sulfid manganistý P2O5

chlorid fosforečný BF3

oxid dusnatý MgO

oxid sodný Li2S

oxid cíničitý SiO2

Kdo to neumí, tak si nejdříve postupně prostuduje všechny nové poznámky k chemii na stránkách školy (ode mě + názvosloví od p.u. Minářové), protože už nejméně od dubna na to kašle. Pak to zkusí udělat, no a když tak se mi ozve. Ale jak jsem psala minule, ten kdo by si to chtěl procvičit a dovysvětlit, musí umět koncovky oxidačních čísel ( -ný, -natý,…), oxidační číslo halogenů, kyslíku a síry v příslušných sloučeninách a samozřejmě značky. Jinak byste se mohli dívat na školní maily alespoň 2x denně, jestli tam něco nemáte. Když chci, abyste něco opravili, dodělali, abych nečekala 2 dny a déle, popřípadě se nedočkám vůbec. To neplatí pro Jitku, Terku, Elišku a Honzu, ti jsou spolehliví. Mějte se EV