Dragi ucenici, kao sto mozete da vidite na sajtu, blizi se termin za kontrolni zadatak. Kontrolni ce biti 11.05. u 18 h i u roku od 45 minuta cete morati da posaljete odgovore na dobijene zadatke. U prilogu se nalaze zadaci za vezbanje i za pripremu kontrolnog.

SRECNO SA UCENJEM!

1. Koliko iznosi procentni sastav rastvora koji nastaje mesanjem 50 g soli i 250 g vode?
2. Izracunaj koliko se grama rastvaraca i rastvorene sustance nalazi u 600 g 10 %-nog rastvora.
3. U 200 g 10%- nog rastvora secera dodato je 20 g secera. Koliki je procentni sastav tako dobijenog rastvora?
4. Izjednaciti sledece hemijske reakcije:

Na + O2  ----> Na2O

K + Cl2  -----> KCl

Cu + O2 -----> Cu2O

SO2 + O2 ----> SO3

1. Koliko molova natrijuma se nalazi u 46 g natrijuma?
2. Izracunaj kolicinu vode koja nastaje u reakciji 4 mola molekula vodonika sa odgovarajucom kolicinom kiseonika.
3. **Obnoviti svu teoriju vezano za rastvore i hemijske reakcije.**