|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **osztály** | **tantárgy** | **tanár** | **tananyag** |
| 11B | Mérési ismeretek | Butt Mónika | Alapmennyiségek és a kémiában használt származtatott mennyiségek. Mértékegységek és átváltásuk  Relatív atom-és molekulatömeg, anyagmennyiség számolása.  Oldatok összetételének megadása és átszámításuk  Oldatkészítéssel kapcsolatos számítások: oldatkészítés tiszta anyagból és kristályvizes sóból  Oldatkészítéssel kapcsolatos számítások: oldatok hígítása, töményítése, keverése  Avogadro törvényének alkalmazása  Sztöchiometriai számítások reakcióegyenlet alapján  Sűrűséggel kapcsolatos számítások  Grafikonszerkesztés, analitikai mérőgörbe  Oldhatósággal kapcsolatos számítások  Tökéletes gázok állapotegyenletével kapcsolatos számítások  Gázelegyek összetételének megadása  Gázelegyek átlagos moláris tömegének számolása  Redoxi reakciók egyenletrendezése oxidációs számokkal  Mérőoldat pontos koncentrációjának meghatározásához kapcsolódó számítások |