|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **osztály** | **tantárgy** | **tanár** | **tananyag** |
| 11B | Mérési ismeretek | Butt Mónika | Alapmennyiségek és a kémiában használt származtatott mennyiségek. Mértékegységek és átváltásukRelatív atom-és molekulatömeg, anyagmennyiség számolása.Oldatok összetételének megadása és átszámításukOldatkészítéssel kapcsolatos számítások: oldatkészítés tiszta anyagból és kristályvizes sóbólOldatkészítéssel kapcsolatos számítások: oldatok hígítása, töményítése, keveréseAvogadro törvényének alkalmazásaSztöchiometriai számítások reakcióegyenlet alapjánSűrűséggel kapcsolatos számításokGrafikonszerkesztés, analitikai mérőgörbe Oldhatósággal kapcsolatos számításokTökéletes gázok állapotegyenletével kapcsolatos számításokGázelegyek összetételének megadásaGázelegyek átlagos moláris tömegének számolásaRedoxi reakciók egyenletrendezése oxidációs számokkalMérőoldat pontos koncentrációjának meghatározásához kapcsolódó számítások |