

**Gymnázium Brno-Bystrc, příspěvková organizace**

**Školní rok: 2021/2022**

**Třída: 6Š6**

**Vyučující: Mgr. Marcos Sapró Babiloni, PhD.**

### **Maturitní témata z chemie (Química)**

1. Nomenclatura y formulación en química inorgánica.
2. La materia. Substancias puras y mezclas.
3. Estructura atómica.
4. Clasificación periódica de los elementos.
5. Reacciones químicas.
6. Enlace químico.
7. Termoquímica.
8. Química industrial.
9. Cinética química.
10. Equilibrio químico.
11. Reacciones de transferencia de protones.
12. Reacciones de transferencia de electrones.
13. Introducción a la química del carbono.
14. Nomenclatura y formulación en química orgánica.
15. Hidrocarburos aromáticos.
16. Reactividad de los compuestos del carbono.
17. Las reacciones en química orgánica.
18. Polímeros.
19. Lípidos.
20. Glúcidos.
21. Proteínas.
22. Ácidos nucleicos.

V Brně dne 3. 9. 2021

Mgr. Petr Šurek  
ředitel školy