



Zadania z chemii przedstawione w tym zbiorze dotyczą materiału obejmującego wiadomości i umiejętności przedstawione w nowej, obowiązującej podstawie programowej, na poziomie matury rozszerzonej. Nie są jednak typowymi zadaniami, które można znaleźć w arkuszach maturalnych, w których występuje bardzo mało tzw. zadań zamkniętych. Pozwalają jednak w sposób usystematyzowany powtórzyć cały materiał, sprawdzić swoje umiejętności rozwiązywania zadań rachunkowych i problemowych. System powtórek SuperMemo pozwala ocenić swoje postępy. W wielu zadaniach, zwłaszcza trudniejszych, można skorzystać z podpowiedzi, załączonego filmu czy też istotnych źródeł informacji jak układ okresowy lub tabela rozpuszczalności.

Repetitorium obejmuje 521 zadań z zakresu rozszerzonego. Materiał ten obejmuje działy:

- Atomy, cząsteczki i stechiometria chemiczna
- Struktura atomu – jądro i elektrony
- Wiązania chemiczne
- Kinetyka i statyka chemiczna
- Roztwory i reakcje zachodzące w roztworach wodnych
- Reakcje utleniania i redukcji
- Metale
- Niemetale
- Węglowodory
- Hydroksylowe pochodne węglowodorów – alkohole i fenole
- Związki karbonylowe – aldehydy i ketony
- Kwasy karboksylowe
- Estry i tłuszcze
- Związki organiczne zawierające azot
- Białka
- Cukry

Treści wymienione wyżej będą obowiązywały na maturze od 2015 roku.

Test dostępny na platformie supermemo.net pod adresem:

<http://www.supermemo.net/course/57139>

