

CHEMIA

Kurs: Przygotowanie do matury rozszerzonej z chemii dla klasy 3.

Nr pliku: ChemMR3-KP-L00-S-v01

Poniżej przykładowe zestawienie tematów omawianych w ramach całego kursu:

Powtórzenie według działów

1. Charakterystyka pierwiastkowego węgla. Powtórzenie z mieszanin i sposobów ich rozdzielania.
2. Paliwa kopalne.
3. Ogólna charakterystyka węglowodorów. Reakcje węglowodorów.
4. Węglowodory nasycone – alkany.
5. Węglowodory nienasycone – alkeny i alkiny.
6. Węglowodory aromatyczne.
7. Substytucja elektrofilowa. R-cje bromowania, nitrowania i sulfonowania benzenu.
8. Izomeria.
9. Halogenopochodne węglowodorów.
10. Alkohole monohydroksylowe.
11. Alkohole polihydroksylowe. Fenole.
12. Aldehydy i ketony.
13. Reakcje charakterystyczne związków karbonylowych.
14. Kwasy karboksylowe. Wyższe kwasy karboksylowe.
15. Estry.
16. Reakcje zobojętniania, strącania, hydroliza soli.

AUTORSKIE ARKUSZE EGZAMINACYJNE

16. Arkusz 1
17. Arkusz 2
18. Arkusz 3
19. Arkusz 4
20. Arkusz 5

UWAGA:

Zakres i kolejność tematów mogą zostać nieznacznie zmodyfikowane w celu lepszego dopasowania do poziomu danej grupy.



Wszelkie prawa zastrzeżone SUKCES DO KWADRATU Sp. z o.o.

Zabrania się kopiowania, udostępniania i rozpowszechniania w jakiegokolwiek formie bez pisemnej zgody autorów.

www.sukcesdokwadratu.pl

e-mail: kursy@sukcesdokwadratu.pl

