

PROGRAMA ANALITICĂ
PENTRU CONCURSUL DE CHIMIE ORGANICĂ
“GEORGE OSTROGOVICH”
Ediția a XXIII-a din 13.05.2017

Contine urmatoarele capitole:

Clasa a X-a

1. Formule brute. Formule moleculare.
2. Structura compușilor organici.
3. Alcani. Cicloalcani.
4. Alchene. Diene.
5. Alchine.
6. Arene.
7. Alcoolii.
8. Acizi carboxilici.

Clasa a **XI-a**

1. Izomeria compușilor organici (de constituție, sterică)
2. Compuși halogenați .
3. Compuși hidroxilici (alcooli si fenoli).
4. Amine.
5. Acizi carboxilici.
6. Grasimi.
7. Compuși carbonilici.
8. Derivați funcționali ai compușilor carboxilici.
9. Aminoacizi.