

ПРОВЕДЕННЯ
ХІМІЧНИХ
ОЛІМПІАД
МЕТОДОМ
ТЕСТУВАННЯ



ЗМІСТ

| | |
|--|----|
| Від авторів | 3 |
| 1. Проведення хімічних олімпіад методом тестування | 4 |
| 2. Олімпіадні завдання | 7 |
| 2.1. Районні (міські) олімпіади юних хіміків | 7 |
| 2.2. Обласна олімпіада юних хіміків | 15 |
| 3. Відповіді та розв'язок олімпіадних завдань | 27 |
| 3.1. Районні (міські) олімпіади юних хіміків | 27 |
| 3.2. Обласна олімпіада | 40 |

Навчально-методичний посібник

Староста Володимир Іванович, Молнар Джосія Емеріхіана,
Семрад Омелян Омелянович, Єршов Борис Михайлович

ПРОВЕДЕННЯ ХІМІЧНИХ ОЛІМПІАД МЕТОДОМ ТЕСТУВАННЯ

Редактор Н.П.Золотовська
Художн.-техн. редактор О.О.Наурсков
Коректор Л.Ю.Івашкович

Здано до складання 30.08.94. Підп. до друку 12.10.94.
Формат 84x108/32. Папір друк. Літ. гарн. Офсет. Ум. друк. арк. 3,78.
Ум. фарб.-відб. 4,08. Обл.-вид. арк. 4,0.
Вид. № 110. Зам. 2014. Тираж 2000 пр. Ціна за домовленістю.
Госпрозрахунковий редакційно-видавничий відділ
Закарпатського обласного управління по пресі.
294005 Ужгород, Руська, 13.

Ужгородський виробничо-видавничий комбінат "Патент".
294013 Ужгород, Гагаріна, 101.

Проведення хімічних олімпіад методом тестування:
П – 61 Навчально-методичний посібник (В.І.Староста,
Д.І.Молнар, О.О.Семрад, Б.М.Єршов) – Ужгород:
Госпрозрахунковий редакційно-видавничий відділ За-
карпатського обласного управління по пресі, 1994. – 70 с.

ISBN 5-7707-6783-9

Посібник складений на основі районних (міських) та обласної олімпіад юних хіміків Закарпаття в 1992/93 навчальному році, які вперше проводились методом тестування.

Для учнів середніх шкіл, технікумів, коледжів, ліцеїв, абітурієнтів, студентів, вчителів хімії.

П 4306021500
94 Без оголошення

ББК 24 р