

Cuprins

1. TABELUL PERIODIC AL ELEMENTELOR ȘI STRUCTURA ATOMULUI.....	7
Breviar	7
Probleme	10
Rezolvări.....	15
2. LEGĂTURI CHIMICE, FORȚE INTERMOLECULARE	22
Breviar	22
Probleme	24
Rezolvări.....	27
3. LEGILE GAZULUI IDEAL.....	35
Breviar	35
Probleme	37
Rezolvări.....	44
4. STAREA LICHIDĂ. SOLUȚII.....	56
Breviar	56
Probleme	57
Rezolvări.....	63
5. ECHILIBRE CHIMICE.....	72
Breviar	72
Probleme	74
Rezolvări.....	84
6. REACȚII DE OXIDO-REDUCERE	95
Breviar	95
Probleme	97
Rezolvări.....	103
7. PROBLEME DATE LA OLIMPIADE	114
Olimpiada județeană 2001, clasa a IX-a	114
Olimpiada națională 2001, clasa a IX-a.....	116
Olimpiada județeană 2002, clasa a IX-a	118
Olimpiada națională 2002, clasa a IX-a.....	121

Olimpiada județeană 2003, clasa a IX-a	123
Olimpiada națională 2003, clasa a IX-a	125
Olimpiada județeană 2004, clasa a IX-a	128
Olimpiada națională 2004, clasa a IX-a	130
Olimpiada județeană 2005, clasa a IX-a	133
Olimpiada națională 2005, clasa a IX-a	135
Olimpiada județeană 2006, clasa a IX-a	137
Olimpiada națională 2006, clasa a IX-a	140
Olimpiada județeană 2007, clasa a IX-a	143
Olimpiada națională 2007, clasa a IX-a	146
Olimpiada județeană 2008, clasa a IX-a	148
Olimpiada națională 2008, clasa a IX-a	151
Olimpiada județeană 2009, clasa a IX-a	154
Olimpiada națională 2009, clasa a IX-a	157
Olimpiada județeană 2010, clasa a IX-a	162
Olimpiada națională 2010, clasa a IX-a	163
Olimpiada județeană 2011, clasa a IX-a	167
Olimpiada națională 2011, clasa a IX-a	168
Olimpiada județeană 2012, clasa a IX-a	171
Olimpiada națională 2012, clasa a IX-a	173
Olimpiada județeană 2013, clasa a IX-a	176
Olimpiada națională 2013, clasa a IX-a	178
Olimpiada județeană 2014, clasa a IX-a	181
Olimpiada națională 2014, clasa a IX-a	183
Olimpiada județeană 2015, clasa a IX-a	188
Olimpiada națională 2015, clasa a IX-a	189
Olimpiada județeană 2016, clasa a IX-a	192
Olimpiada națională 2016, clasa a IX-a	195
Olimpiada județeană 2017, clasa a IX-a	197
Olimpiada națională 2017, clasa a IX-a	200
RĂSPUNSURILE SUBIECTELOR DE OLIMPIADĂ	203