

Příloha 3

Rejstřík úloh seřazených podle chemického učiva

č. kód	NÁZEV ÚLOHY	Zadání str.	Řešení str.
Celek Ch1		Pozorování, pokus a bezpečnost práce	
1 Ch1aF1b000000s2051z	ÚKOL V ULITĚ	10	59
2 Ch1bF2d000000h2051z	BEZPEČNOST PŘEDEVŠÍM	11	59
3 Ch1bF6b000000l1101z	HAŠENÍ OHNĚ	11	59
4 Ch1cF6b000000k2101z	ZÁBAVNÉ HODINY	12	60
5 Ch1dF1b000000m2051z	MALÁ RODINNÁ HAVÁRIE	13	60
Celek Ch2		Směsi	
1 Ch2aF6c000000p2101z	SVĚTLO REFLEKTORU	14	60
2 Ch2aF4a000000h1051z	SLITINA Z PRAVĚKU	14	61
3 Ch2aF2a000000o2201z	Z HISTORIE DESTILACE	15	61
4 Ch2bF1a000000e2051z	SAMOVLNÝ VODOTRYSK	16	61
5 Ch2bF1a000000t2101z	PŘIKRMOVÁNÍ VČEL	17	62
6 Ch2bF1b000000t2051z	ZÁKLADNÍ ŽIVOTNÍ PODMÍNKY ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ	17	62
7 Ch2bF2g000000d2101z	LEDOVCOVÁ TRHLINA	18	63
8 Ch2bF4b000000t2051z	CHLADIČE AUTOMOBILŮ	19	63
9 Ch2cF7a000000q2101z	DRAMATICKÝ PŘÍBĚH PRVKU BOHA SLUNCE	19	64
Celek Ch3		Částicové složení látek a chemické prvky	
1 Ch3aF4a000000l1101z	DÉMOKRITOS A ČÁSTICE HMOTY	20	65
2 Ch3aF4a000000s2051z	GENIÁLNÍ POLKA	21	65
3 Ch3aF4a000000q1101z	ATOMOVÝ FYZIK	21	65
4 Ch3aF6b000000q2101z	OBJEVITEL STAVBY ATOMU	22	65
5 Ch3aF7b000000s2051z	PRVEK A JEHO SLOUČENINA V RÉBUSECH	22	66
6 Ch3bF1b000000q2101z	NEPODDAJNÝ PODDANÝ	23	66
7 Ch3bF1b000000q2201z	SVĚT NEKOVŮ	23	67
8 Ch3bF3b000000k2101z	TLAK V PNEUMATICE	24	67
9 Ch3bF2c000000s2101z	CESTA KE KUCHYŇSKÉ NESMRTELNOSTI	25	68
10 Ch3bF6b000000r2101z	STŘÍBROLESKLÝ KOV	25	68
11 Ch3bF6c000000d2101z	BRÝLE JAKO NUTNOST	26	69
12 Ch3bF6b000000d2051z	CENNÁ MINCE	27	69
13 Ch3cF7b000000p2101z	ČESKÝ PROFESOR CHEMIE	27	69
14 Ch3cF6b000000s3101z	HADOVKA	28	70

Celek Ch4**Chemické reakce**

1	Ch4aF1b000000q2101z	USMĚVAVÝ FILOZOF	29	70
2	Ch4aF2b000000q2101z	BRATŘI MEZI PRVKY	29	70
3	Ch4aF4a000000h2101z	SLUNEČNÍ ELEKTRÁRNA	30	71
4	Ch4aF4b000000t2051z	MOKRÉ PRÁDLO	31	71
5	Ch4aF6a000000t2051z	ČÁSTICE S ELEKTRICKÝM NÁBOJEM	31	71
6	Ch4aF7a000000t2101z	OZONOVÁ DÍRA	32	72
7	Ch4aF6b000000z3201z	KOV MERKURŮV	33	72
8	Ch4bF6c000000m3151z	SVÍTÍCÍ KOSTLIVEC	33	72
9	Ch4cF4b000000s2101z	OBRAZKOVÁ ŠIFRA	34	73
10	Ch4cF3c000000m3451z	DEVÁTÝ DEN	35	73
11	Ch4dF6a000000h2101z	ELEKTROCHEMICKÉ REAKCE	36	73

Celek Ch5**Anorganické sloučeniny**

1	Ch5aF4b000000b2101z	PLYN SMÍCHU	37	74
2	Ch5aF2b000000k2151z	ČERVENÝ DRAHOKAM	37	74
3	Ch5bF6a000000l2101z	NEZASTUPITELNÁ CHEMIKÁLIE	38	74
4	Ch5bF5a000000s1051z	POSTRACH MORU	39	75
5	Ch5cF1a000000k2251z	ZBĚLENÍ MODRÝCH A ZELENÝCH KRYSTALŮ	39	75
6	Ch5cF4a000000o1101z	JSME JEDNA RODINA	41	75
7	Ch5cF7a000000r2051z	VÝZNAMNÁ SKUPINA LÁTEK	41	76

Celek Ch6**Organické sloučeniny**

1	Ch6aF2a000000e2101z	RAMPOUCHY NEJEN Z LEDU	42	76
2	Ch6aF4c000000s2101z	STUDENÁ PAST NA MOLEKULY	43	76
3	Ch6aF4c000000k2101z	ZÁHADA STRUKTURY BENZENU	43	77
4	Ch6bF2f000000s2051z	PALIVOVÁ PŘESMYČKA	44	77
5	Ch6cF4b000000o2201z	RUMOVÁ ESENCE	44	77
6	Ch6cF4b000000s2101z	NÁPOJ S OPOJNÝM ÚČINKEM	45	78
7	Ch6dF3c000000b2151z	MÝDLO VE STARÉM ŘÍMĚ	46	78
8	Ch6dF2e000000b2101z	POHROMA MOŘEPLAVCŮ	47	79

Celek Ch7**Chemie a společnost**

1	Ch7aF6a000000d2101z	NEPŘÍTEL KOVŮ	48	79
2	Ch7aF4c000000h2051z	SLADKÉ TAJEMSTVÍ	48	80
3	Ch7bF3a000000l2151z	SEN KAŽDÉ ROSTLINY	49	80
4	Ch7cF2b000000t2101z	NIČITELÉ OVZDUŠÍ	50	81
5	Ch7dF6c000000d2051z	PODNĚT K ROZVOJI KINEMATOGRAFIE	50	81
6	Ch7eF4b000000k1051z	LÁTKY PROTI ŠKŮDCŮM	51	81
7	Ch7fF2c000000e3101z	VÍ BŮH NEBO VÝBUCH	52	82
8	Ch7gF2g000000q2101z	HEROICKÝ NÁZEV DROGY	52	82

Celek Ch8**Úlohy pro chemické talenty**

1	Ch8aF3b000000p3151z	DĚSIVÝ VÍR NAD VODAMI	53	82
2	Ch8aF4a000000q2101z	NOSITELKA DVOU NOBELOVÝCH CEN	53	83
3	Ch8aF6a000000z3251z	ÚLOHA PRO CHEMICKÉ OLYMPIONIKY	54	83
4	Ch8bF6a000000z2201z	HALOGENOVÉ ŽÁROVKY	55	84

Celek Ch9**Úlohy pro zájmovou činnost**

1	Ch9aF4a000000q2101z	JAK ROZBÍT ATOM	56	85
2	Ch9aF5a000000e3101z	HRÁTKY S HLASEM	56	85
3	Ch9bF6b000000k3151z	JE UPROSTŘED ZEMĚ JADERNÝ REAKTOR?	57	85
4	Ch9cF6a000000d2051z	TAJEMSTVÍ ZELENÝCH KOPULÍ	58	86