

Kształcenie słuchu 2009																													ŚREDNIA:	uczniów w szkole	brało udział w teście	%				
cykl 6-letni																																				
interwały																																				
gamy, tonacje																																				
melodyka																																				
harmonia i poczucie tonalne																																				
metrorytmika																																				
zadanie:																																				
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29																																				
Bolesławiec	1,2	DLS	75,0	75,0	62,5	100,0	75,0	50,0	29,2	29,2	87,5	0,0	62,5	75,0	26,8	50,0	50,0	25,8	62,5	75,0	25,0	100,0	75,0	84,4	9,4	37,5	50,0	66,7	28,6	39,1	54,4	10	8	80,0		
Bystrzyca Kłodzka	1	DLS	55,6	66,6	33,3	11,1	66,7	55,6	25,9	27,8	88,9	33,3	11,1	55,6	31,8	88,9	77,8	88,9	59,3	34,9	22,2	11,1	44,4	66,7	67,4	2,8	44,4	55,6	88,9	42,9	29,2	47,9	10	9	90,0	
Dzierżoniów	1	DLS	0,0	50,0	16,7	16,7	50,0	66,7	38,9	27,8	100,0	33,3	0,0	33,3	19,0	83,3	100,0	100,0	22,2	26,2	33,3	16,7	83,3	50,0	62,5	4,2	16,7	66,7	33,3	33,3	41,7	42,3	16	12	75,0	
Głogów	1,2	DLS	100,0	87,5	87,5	50,0	37,5	62,5	37,5	47,9	100,0	25,0	50,0	50,0	25,0	100,0	100,0	100,0	59,2	33,9	50,0	100,0	100,0	75,0	59,4	56,3	75,0	50,0	100,0	48,2	28,1	65,6	10	8	80,0	
Jelenia Góra /im.J.Garści/	1	DLS	20,0	70,0	60,0	20,0	50,0	40,0	23,3	23,3	70,0	30,0	30,0	20,0	40,0	70,0	80,0	100,0	37,5	26,7	70,0	20,0	70,0	20,0	31,3	0,0	20,0	40,0	40,0	5,7	1,3	38,9	16	14	87,5	
Jelenia Góra /im.Moniuszki/	1,2	DLS	38,5	30,8	61,5	30,8	15,4	38,5	17,9	12,8	84,6	38,5	30,8	0,0	18,7	69,2	61,5	69,2	24,1	21,6	76,9	38,5	61,5	59,6	1,9	0,0	30,8	61,5	17,6	17,3	36,8	14	13	92,9		
Kłodzko	1	DLS	44,4	66,7	55,6	66,7	55,6	44,4	33,3	25,9	44,4	33,3	33,3	44,4	23,8	88,9	77,8	88,9	30,4	32,3	55,6	33,3	88,9	88,9	50,0	69,4	66,7	88,9	66,7	19,0	13,9	52,8	11	9	81,8	
Legnica /ZSM/I st./	1,2	DLS	66,7	83,3	50,0	33,3	0,0	33,3	33,3	33,3	66,7	33,3	16,7	0,0	16,7	66,7	100,0	100,0	46,7	15,9	16,7	16,7	83,3	83,3	58,3	4,2	16,7	66,7	50,0	19,0	45,8	43,3	9	6	66,7	
Legnica /ZSM/OSM/	0	DLS	56,3	56,3	81,3	68,8	56,3	68,8	37,5	20,8	87,5	0,0	0,0	12,5	30,4	25,0	81,3	100,0	33,8	26,2	43,8	18,8	37,5	50,0	57,8	17,2	31,3	56,3	68,8	27,7	30,5	44,2	18	16	88,9	
Lubań	1	DLS	55,6	66,7	77,8	33,3	22,2	44,4	37,0	33,3	77,8	55,6	0,0	33,3	22,2	66,7	66,7	88,9	37,0	25,4	83,3	44,4	44,4	44,4	66,7	19,4	44,4	33,3	55,6	20,6	65,3	47,1	18	9	50,0	
Lubin	1	DLS	50,0	87,5	25,0	12,5	50,0	12,5	33,3	38,9	19,4	100,0	66,7	16,7	66,7	28,6	66,7	33,3	100,0	28,9	42,9	66,7	100,0	83,3	100,0	75,0	16,7	100,0	66,7	100,0	31,0	12,5	56,1	6	6	100,0
Oleśnica	1	DLS	47,4	52,6	57,9	21,1	31,6	21,1	31,6	29,0	89,5	31,6	15,8	21,1	22,6	15,8	52,6	68,4	28,4	19,6	42,1	47,4	52,6	57,9	54,0	1,3	21,1	26,3	94,7	19,6	22,4	37,8	20	19	95,0	
Oława	1	DLS	41,7	50,0	50,0	66,7	50,0	50,0	41,7	27,8	66,7	41,7	58,3	91,7	22,6	75,0	58,3	91,7	40,6	31,7	16,7	8,3	66,7	41,7	62,5	8,3	16,7	50,0	66,7	35,7	29,2	46,8	15	12	80,0	
Syców	1	DLS	83,3	66,6	33,3	16,7	33,3	38,9	19,4	100,0	66,7	16,7	66,7	28,6	66,7	33,3	100,0	28,9	42,9	66,7	100,0	83,3	100,0	75,0	16,7	100,0	66,7	100,0	31,0	12,5	56,1	6	6	100,0		
Świdnica	1	DLS	87,5	87,5	50,0	37,5	50,0	37,5	25,0	16,7	100,0	12,5	25,0	0,0	30,4	50,0	62,5	62,5	32,5	29,2	50,0	50,0	100,0	87,5	43,8	0,0	25,0	12,5	25,0	14,3	21,9	42,3	16	8	50,0	
Wałbrzych /ZSM/I st./	1	DLS	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	14,3	100,0	100,0	0,0	66,7	4,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	34,4	2	1	50,0	
Wałbrzych /ZSM/OSM/	0	DLS	45,0	50,0	60,0	30,0	35,0	30,0	20,8	95,0	15,0	30,0	20,0	22,9	60,0	50,0	75,0	30,0	66,7	19,5	30,0	20,0	55,0	45,0	55,0	5,0	25,0	20,0	45,0	19,3	16,3	36,4	31	31	100,0	
Wrocław /im.Bacewicz/Pl.Powstańców/	1	DLS	80,0	100,0	60,0	80,0	80,0	80,0	80,0	51,7	60,0	70,0	60,0	20,0	38,6	60,0	100,0	90,0	65,3	48,1	60,0	80,0	50,0	40,0	70,0	65,0	30,0	40,0	90,0	60,0	73,8	64,9	49	35	71,4	
Wrocław /im.Szymanowskiego/ul.Lowiecka/	0	DLS	70,0	90,0	60,0	60,0	70,0	50,0	70,0	60,0	100,0	70,0	40,0	40,0	34,3	90,0	100,0	100,0	55,3	41,4	80,0	70,0	80,0	70,0	62,5	17,5	30,0	80,0	100,0	48,6	37,5	64,7	42	39	92,9	
Zgorzelec	1,2	DLS	40,0	60,0	30,0	40,0	90,0	60,0	43,3	18,3	90,0	0,0	20,0	40,0	24,3	80,0	100,0	100,0	42,7	27,6	20,0	20,0	70,0	77,5	62,5	17,5	0,0	60,0	60,0	41,4	16,3	46,6	17	10	58,8	
						45,6									40,7																		47,1			79,0
Brodnica	1	KPM	50,0	50,0	75,0	0,0	25,0	50,0	16,7	16,7	25,0	50,0	25,0	0,0	25,0	100,0	100,0	50,0	18,3	13,1	100,0	50,0	25,0	50,0	50,0	0,0	25,0	25,0	50,0	14,3	6,3	37,4	4	4	100,0	
Bydgoszcz /ZSM/ /OSM./	0	KPM	51,5	72,7	54,5	57,6	42,4	57,6	27,3	32,3	87,9	39,4	33,3	21,2	29,9	60,6	81,8	93,9	41,4	26,7	66,7	24,2	60,6	57,6	63,6	18,2	24,2	36,4	75,8	25,5	42,8	48,5	37	33	89,2	
Chełmno	1	KPM	80,0	100,0	100,0	60,0	60,0	100,0	26,7	16,7	100,0	60,0	80,0	60,0	31,4	80,0	40,0	100,0	25,3	19,0	80,0	0,0	60,0	100,0	75,0	15,0	60,0	20,0	100,0	45,7	65,0	60,7	5	5	100,0	
Chełmża	1	KPM	33,3	100,0	66,6	0,0	66,7	66,7	11,1	33,3	100,0	66,7	0,0	66,7	28,6	100,0	100,0	100,0	28,8	31,7	66,7	66,7	33,3	100,0	50,0	0,0	0,0	100,0	66,7	0,0	16,7	51,7	3	3	100,0	
Grudziądz	1,2	KPM	58,3	83,3	91,7	75,0	58,3	33,3	47,2	33,3	83,3	16,7	25,0	20,0	39,3	66,7	83,3	83,3	38,3	42,1	58,3	41,7	50,0	58,3	56,3	35,4	16,7	66,7	83,3	17,9	43,8	52,1	14	12	85,7	
Inowrocław	1,2	KPM	75,0	62,5	50,0	37,5	25,0	50,0	37,5	18,8	87,5	25,0	0,0	12,5	21,4	100,0	75,0	100,0	37,5	28,6	62,5	62,5	62,5	50,0	65,6	0,0	12,5	37,5	75,0	10,7	28,1	45,2	21	16	76,2	
Radziejów	1	KPM	50,0	75,0	75,0	75,0	50,0	75,0	0,0	16,7	50,0	25,0	0,0	25,0	25,0	75,0	100,0	75,0	40,0	11,9	25,0	100,0	25,0	0,0	75,0	0,0	50,0	50,0	50,0	28,6	28,1	44,0	9	8	88,8	
Rypin /w ZS nr 5/	1	KPM	25,0	75,0	25,0	50,0	50,0	75,0	25,0	8,3	75,0	25,0	0,0	25,0	17,9	75,0	75,0	30,0	20,2	75,0	0,0	75,0	50,0	68,8	0,0	75,0	50,0	0,0	18,8	18,8	4	4	100,0			
Toruń /ZSM/OSM/	0	KPM	45,0	80,0	55,0	50,0	35,0	50,0	16,7	5,0	80,0	22,5	15,0	5,0	22,1	40,0	55,0	85,0	31,7	32,6	45,0	30,0	60,0	65,0	61,3	2,5	40,0	45,0	65,0	14,3	21,9	40,5	54	39	72,2	
Wrocław /ZSM/I st./	1	KPM	0,0	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	5,6	33,3	33,3	0,0	33,3	23,8	100,0	0,0	66,7	33,3	30,2	66,6	66,7	66,7	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	29,8	10	3	30,0	
Wrocław /ZSM/OSM/	0	KPM	64,3	57,1	42,9	21,4	71,4	42,9	23,8	20,2	100,0	50,0	14,3	21,4	25,5	78,6	64,3	71,4	41,9	23,5	42,9	14,3	64,3	71,4	51,8	8,9	57,1	35,7	71,4	20,4	8,9	44,2	20	14	70,0	
						46,3									36,6																		45,2			82,9
Biała Podlaska	1	LBL	100,0	100,0	85,7	0,0	100,0	71,4	14,3	14,3	85,7	85,7	0,0	28,6	51,0	100,0	100,0	100,0	43,8	40,1	85,7	85,7	57,1	100,0	75,0	71,4	85,7	42,9	85,7	46,9	89,3	67,1	17	14	82,4	
Biłgoraj	1	LBL	88,9	100,0	88,9	0,0	44,4	22,2	40,7	5,6	0,0	0,0	22,2	88,9	30,2	88,9	100,0	88,9	34,1	51,9	66,7	88,9	88,9	100,0	66,7	0,0	88,9	77,8	88,9	38,1	77,8	57,9	19	19	100,0	
Chełm	1,2	LBL	66,7	66,7	66,7	33,3	16,7	16,7	27,8	33,3	100,0	83,3	16,7	16,7	50,0	66,7	100,0	83,3	62,2	65,1	33,3	16,7	33,3	33,3	83,3	0,0	83,3	66,7	100,0	59,5	68,8	53,4	15	14	93,3	
Krasnostaw	1,2	LBL	100,0	85,7	71,4	42,9	85,7	42,9	38,1	50,0	85,7	42,9	14,3	0,0	26,5	100,0	100,0	100,0	43,8	28,6	85,7	42,9	42,9	85,7	57,1	3,6	14,3	28,6	42,9	50,0	50,0	53,6	8	7	87,5	
Lublin /im.Lipińskiego/ul.Muzyczna/	0	LBL	81,3	100,0	68,8	68,8	31,3	66,7	53,1	75,0	18,8	62,5	31,3	34,8	87,5	81,3	100,0	56,3	41,1	75,0	50,0	68,8	62,5	78,1	18,8	43,8	37,5	87,5	33,0	57,0	60,0	46	41	89,1		
Lublin /ul.Gospodarcza/	1,2	LBL	54,5	45,5	81,8	54,5	36,4	27,3	24,2	16,7	72,7	36																								







