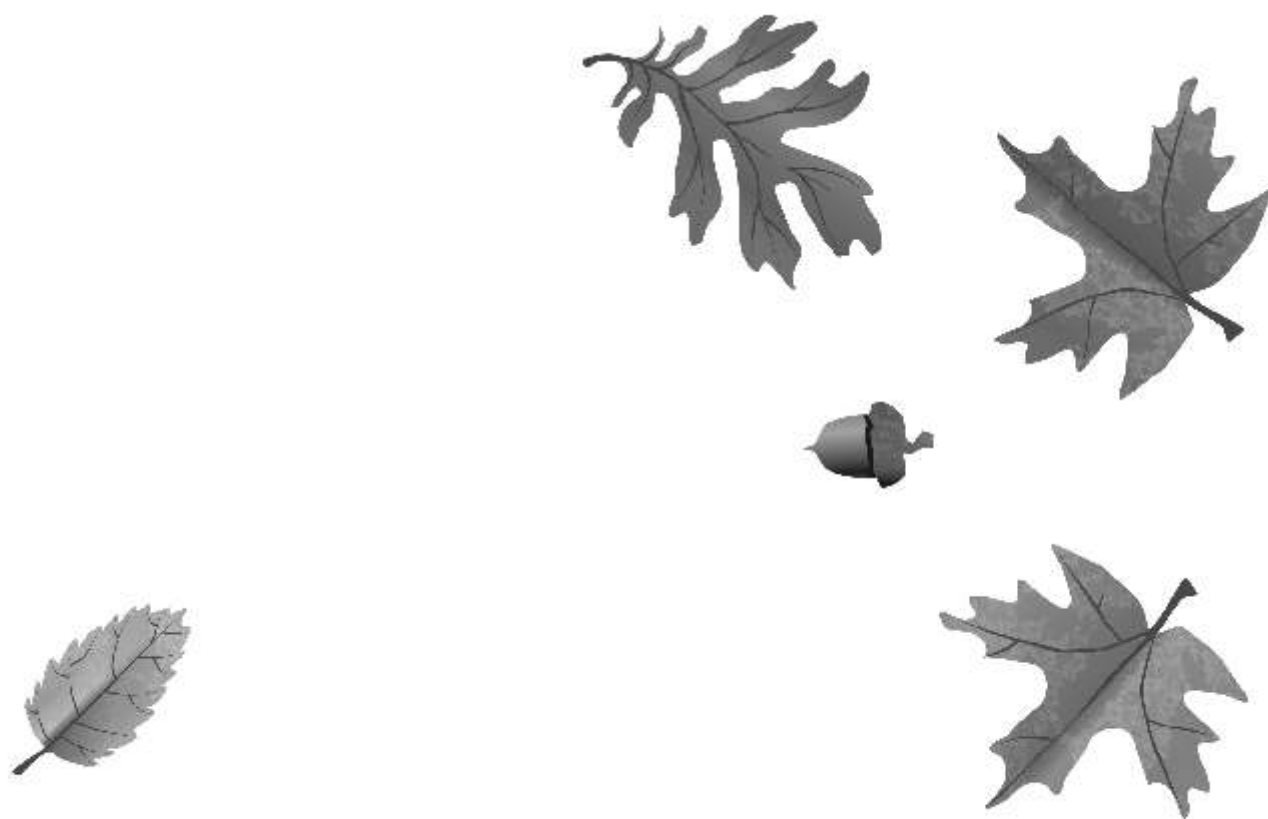


РЕЗУЛЬТАТИ ВСЕУКРАЇНСЬКИХ ОЛІМПІАД

ОСІННЯ СЕСІЯ 2013



**ОЛІМПУС**

60301

Львів, 20.12.2013 р.

Шановні Організатори Предметних Олімпіад!

4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

- **1-5:**
- **6-10:**

: www.olimpus.ua.



ПРАВИЛА ПІДРАХУНКУ БАЛІВ

1. .
2. ,
3. 1 , 1 .
4. “ ” , 0 .
5. -4 , 4 .
6. , 120 .
7. 0 , 240 .
8. ,
9. , 1 5,
10. , , 240 , (,), , 1 .
11. , , ,
12. ’ 5 , 2 4.
13. 7, 8 9 , :
 - 7 : 7, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 27, 30;
 - 8 : 1-9, 11-27, 30;
 - 9 : 1, 3, 4, 6, 8, 10-14, 16, 19, 20, 24, 25, 28.

!

fi				
	!%\$ "			
		188	27	.
		168	37	.
		166	38	.
		160	41	.
		158	42	.
		140	51	.
	!(" "			
		228	7	.
		186	28	.
		174	34	.
	!) " "			
		172	35	.
		148	47	.
		140	51	.
	!* " "			
		176	33	.
		136	53	.
		132	55	.
		120	61	.
	!+ " "			
		174	34	.
	!; " "			
		170	36	.
		162	40	.
		162	40	.
		162	40	.
		154	44	.
		150	46	.
	! " "			
		148	47	.
		140	51	.
	!%\$ "			
		226	8	.
		136	53	.
	! " "			
		148	47	.
	! " "			
		166	38	.

fi				
		152	45	.
!%\$ " "				
		214	14	.
!) " "				
		192	25	.
		186	28	.
		182	30	.
		158	42	.
!) " "				
		212	15	.
		174	34	.
		162	40	.
!* " "				
		194	24	.
		178	32	.
!) " "				
		152	45	.
!%\$ " "				
		218	12	.
		218	12	.
!(" "				
		238	2	ž .
		232	5	ž .
		230	6	.
		228	7	.
		222	10	.
!) " "				
		234	4	ž .
		222	10	.
		194	24	.
!* " "				
		164	39	.
!+ " "				
		140	51	.
!- " "				
		232	5	ž .
		232	5	ž .

fi				
		230	6	.
"	!%\$ "			
		180	31	.
		178	32	.
"	!+ "			
		192	25	.
	!%\$ "			
		176	33	.
		172	35	.
	!("			
		238	2	ž
		226	8	.
		224	9	.
		210	16	.
	!) "			
		238	2	ž
		214	14	.
	!+ "			
		188	27	.
	!- "			
		194	24	.
	!%\$ "			
		196	23	.
		194	24	.
	!, "			
		232	5	ž
		230	6	.
		230	6	.
		228	7	.
		166	38	.

--	--	--	--	--

· !%\$`	240	112	179	1983
· !%%`	240	108	170	1764
· !(`	240	92	185	3056
· !)`	240	108	176	3289
· !*`	240	102	161	3373
· !+`	240	102	170	3144
· !,`	240	86	157	2730
· !-`	240	98	163	2442
!%\$`	240	118	183	1738
!%%`	240	118	175	1809
!+`	240	110	176	1827
!,`	240	102	184	2237
!-`	240	120	181	2839
!%\$`	240	112	185	1397
!*`	240	112	170	1502
!+`	240	128	185	1985
!,`	240	122	179	1758
!-`	240	114	181	1685
!%\$`	240	116	175	1437
!%%`	240	124	187	1701
!)`	240	130	197	1008
!*`	240	132	189	1945
!+`	240	122	189	1950
!,`	240	118	182	1988
!-`	240	122	173	2021
!%\$`	240	110	175	2192
!%%`	240	118	186	2010
!(`	240	132	211	3798
!)`	240	42	191	5147
!*`	240	116	177	4746
!+`	240	108	185	4273
!,`	240	110	177	3758
!-`	240	110	178	3476
· !%\$`	240	124	178	302
· !%%`	240	120	182	282
· !(`	240	142	206	168
· !)`	240	112	184	387
· !*`	240	112	185	666
· !+`	240	110	186	672

" " ! , "	240	122	181	565
" " ! - "	240	122	193	528
" " ! % \$ "	240	110	182	1154
" " ! % % "	240	110	180	1186
" " !) "	240	108	190	1508
" " ! * "	240	116	187	1712
" " ! + "	240	112	182	1702
" " ! , "	240	96	184	1548
" " ! - "	240	106	169	1200
" " ! % \$ "	240	106	169	1982
" " ! % % "	240	106	168	2185
" " ! ("	240	98	213	2488
" " !) "	240	114	211	2839
" " ! * "	240	116	196	2934
" " ! + "	240	96	171	2777
" " ! , "	240	102	165	2684
" " ! - "	240	100	160	2541
" " ! % \$ "	240	118	175	1152
" " ! % % "	240	114	166	1232
" " ! + "	240	166	203	1050
" " ! , "	240	224	231	1390
" " ! - "	240	182	213	1319
" " ! % \$ "	240	108	180	1313
" " ! % % "	240	118	186	1502
" " ! + "	240	130	195	1185
" " ! , "	240	124	198	2149
" " ! - "	240	122	176	2075

Á Á Á € € €

fi	"%	"&	" "	"()"	"*	"+	"	"-	"%\$	"%%	"%&	"%"	"%()"	"%"	"%"	"%"	"%"	"%\$	"%&	"%&	"%&	"%&()"	"%&+	"%&-	"% \$	
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·



fi	%	"&	"	"()	"*	"+	"	"-	"%\$	"%%	"%&	"%	"%<	"%)	"%>	"%<	"%>	"%<	"%>	"&\$	"&%	"&&	"&	"&("&)	"&*	"&+	"&	"&-	"\$



!

'&\$%'

	"%"	"&	" "	"()"	"*	+	,"	"-	"%\$	"%%"	"%&	"%"	"%(")"	"%"	"%&	"%"	"%"	"%\$	"%&	"&	"&(")"	"&*	"&+	"&	"&-	" "\$	
ž%\$ "																														
ž%%"																														
ž("																														
ž) "																														
ž* "																														
ž+ "																														
ž, "																														
ž- "																														
ž%\$ "																														
ž%" "																														
ž+ "																														
ž, "																														
ž- "																														
ž%\$ "																														
ž* "																														
ž+ "																														
ž, "																														
ž- "																														
ž%\$ "																														
ž%" "																														
ž) "																														
ž* "																														
ž+ "																														
ž, "																														
ž- "																														
ž%\$ "																														

ТзОВ "Інститут Розвитку Шкільної Освіти"
 вул. Героїв УПА, б. 72, корп. 41,
 м. Львів, 79015
 тел. (032) 242-01-45, (067) 673-40-96, (050) 379-74-75
 факс (032) 242-01-46



	"%	"&	"'	"("	")"	"*	"+	","	"-	"%\$"	"%%"	"%&"	"%"	"%€"	"%)"	"%*	"%&"	"%"	"%"	"%"	"%\$"	"%&%"	"%&%"	"&"	"&("	"&)"	"&*	"&+"	"&%"	"&%"	"'"	"\$"						
ž%%" "																																						
ž(" "																																						
ž)" "																																						
ž*" "																																						
ž+" "																																						
ž," "																																						
ž-" "																																						
" ž%\$" "																																						
" ž%%" "																																						
" ž(" "																																						
" ž)" "																																						
" ž*" "																																						
" ž+" "																																						
" ž," "																																						
" ž-" "																																						
" ž%\$" "																																						
" ž%%" "																																						
" ž(" "																																						
" ž)" "																																						
" ž*" "																																						
" ž+" "																																						

	"%	"&	" "	"("	")"	"**	"+"	","	"-"	"%\$"	"%&"	"%&"	"%"	"%("	")"	"%*	"%&"	"%"	"%"	"%\$"	"%&"	"%&"	"&"	"&("	")"	"&*	"&+"	"&"	"&-"	" "\$		
· ž, " "																																
· ž- " "																																
ž%\$ " "																																
ž%& " "																																
ž+ " "																																
ž, " "																																
ž- " "																																
ž%\$ " "																																
ž%& " "																																
ž+ " "																																
ž, " "																																
ž- " "																																

