

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΤΟΜΕΑΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ: ΕΠ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Θ. ΠΕΤΣΙΟΣ

**ΠΙΝΑΞ**  
**ΤΩΝ**  
**ΛΟΓΑΡΙΘΜΩΝ**  
**ΤΩΝ**  
**ΗΜΙΤΩΝΩΝ**  
**ΚΑΙ ΤΩΝ**  
**ΕΦΑΠΤΟΜΕΝΩΝ**  
**ΚΑΤ'ΕΠΙΤΟΜΗΝ.**

Ἀριθμ.	Λογαριθμ.	Ἡμίτ.	Ἐφαπτ.	Συνεφ.
1	0, 00000	0°, 04	0°, 04	89°, 56
2	0, 30103	07	07	53
3	0, 47712	10	10	50
4	0, 60206	14	14	46
5	0, 69897	17	17	43
6	0, 77815	21	21	39
7	0, 84510	24	24	36
8	0, 90309	28	28	32
9	0, 95424	31	31	29
10	1, 00000	35	35	25
11	1, 04139	38	38	22
12	1, 07918	41	41	19
13	1, 11394	45	45	15
14	1, 14613	48	48	12
15	1, 17609	52	52	08
16	1, 20412	55	55	05
17	1, 23045	59	59	01
18	1, 25527	1°, 02	1°, 02	88°, 58
19	1, 27875	05	05	55
20	1, 30103	09	09	51
21	1, 32222	12	12	48
22	1, 34242	16	16	44
23	1, 36173	19	19	41
24	1, 38021	23	23	37
25	1, 39794	26	26	34
Ἀριθμ.	Λογαριθμ.	Ἡμίτ.	Ἐφαπτ.	Συνεφ.

Ε.Σ.Δ. Τ.Π.Κ.Τ.Π.  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2005

Ἀριθμ.	Λογάρισμ.	Ἡμίτ.	Ἐφαπτ.	Σιωφε.
26	1, 41497	1°, 30	1°, 30	88°, 30
27	1, 43136	33	33	27
28	1, 44716	36	36	24
29	1, 46240	40	40	20
30	1, 47712	43	43	17
31	1, 49136	47	47	13
32	1, 50515	50	50	10
33	1, 51851	54	54	06
34	1, 53148	57	57	03
35	1, 54407	2°, 01	2°, 10	87°, 59
36	1, 55630	04	04	56
37	1, 56820	07	07	53
38	1, 57978	11	11	49
39	1, 59106	14	14	46
40	1, 60206	18	18	42
41	1, 61278	21	21	39
42	1, 62325	24	24	36
43	1, 63347	28	28	32
44	1, 64345	31	31	29
45	1, 65321	35	35	25
46	1, 66276	38	38	22
47	1, 67210	42	42	18
48	1, 68124	45	45	15
49	1, 69020	48	48	12
50	1, 69897	52	52	08
Ἀριθμ.	Λογάρισμ.	Ἡμίτ.	Ἐφαπτ.	Σιωφε.

Ἀριθμ.	Λογάρισμ.	Ἡμίτ.	Ἐφαπτ.	Σινεφ.
51	1, 70757	56	56	04
52	1, 71600	59	59	01
53	1, 72428	3°, 02	3°, 02	86°, 58
54	1, 73239	06	06	54
55	1, 74030	09	09	51
56	1, 74819	13	12	48
57	1, 75587	16	16	44
58	1, 76343	20	19	41
59	1, 77085	23	23	37
60	1, 77815	27	26	34
61	1, 78533	30	30	30
62	1, 79239	33	33	27
63	1, 79934	36	36	24
64	1, 80618	40	40	20
65	1, 81291	44	43	17
66	1, 81954	47	47	13
67	1, 82607	51	50	10
68	1, 83251	54	54	06
69	1, 83885	58	57	03
70	1, 84510	4°, 01	4°, 00	00
71	1, 85126	04	04	85°, 56
72	1, 85733	08	07	53
73	1, 86332	11	11	49
74	1, 86923	15	14	46
75	1, 87506	18	18	42
Ἀριθμ.	Λογάρισμ.	Ἡμίτ.	Ἐφαπτ.	Σινεφ.

Ἀριθμ.	Λογαριθμ.	Ἡμίτ.	Ἐφαπτ.	Συνεφ.
76	1, 88081	4°, 22	4°, 21	85°, 39
77	1, 88649	25	24	36
78	1, 89209	29	28	32
79	1, 89763	32	31	29
80	1, 90309	35	35	25
81	1, 90848	39	38	22
82	1, 91381	42	41	19
83	1, 91908	46	45	15
84	1, 92428	49	48	12
85	1, 92942	53	52	08
86	1, 93450	56	55	05
87	1, 93952	5°, 00	58	02
88	1, 94448	03	5°, 02	84°, 58
89	1, 94939	07	05	55
90	1, 95424	10	09	51
91	1, 95904	13	12	48
92	1, 96379	17	16	44
93	1, 96848	20	19	41
94	1, 97313	24	22	38
95	1, 97772	27	26	34
96	1, 98227	31	29	31
97	1, 98677	34	33	27
98	1, 99123	38	36	24
99	1, 99563	41	39	21
100	2, 00000	45	43	17
Ἀριθμ.	Λογαριθμ.	Ἡμίτ.	Ἐφαπτ.	Συνεφ.

Αριθ.	Λογαριθμ.	Διαφ.	Ήμιτ.	Έφαπτ.	Συνεφ.
101	2, 00432	428	5°, 48	5°, 46	84°, 14
102	2, 00860	424	51	50	10
103	2, 01284	419	55	53	07
104	2, 01703	416	58	56	04
105	2, 02119	412	6°, 02	6°, 00	00
106	2, 02531	407	05	03	83°, 57
107	2, 02938	404	09	07	53
108	2, 03342	401	12	10	50
109	2, 03743	396	16	13	47
110	2, 04139	393	19	17	43
111	2, 04532	390	23	20	40
112	2, 04922	386	26	24	36
113	2, 05308	382	29	27	33
114	2, 05690	380	33	30	30
115	2, 06070	376	36	34	26
116	2, 06446	373	40	37	23
117	2, 06819	369	43	41	19
118	2, 07188	367	47	44	16
119	2, 07555	363	50	47	13
120	2, 07918	360	54	51	09
121	2, 08278	358	57	54	06
122	2, 08636	354	7°, 01	58	02
123	2, 08990	352	04	7°, 01	82°, 59
124	2, 09342	349	08	04	56
125	2, 09691	346	11	08	52
Αριθ.	Λογαριθμ.	Διαφ.	Ήμιτ.	Έφαπτ.	Συνεφ.



Αριθ.	Λογαριθμ.	Διαφ.	Ἡμίτ.	Ἐφαπτ.	Συνεφ.
126	2, 10037	343	7°, 14	7°, 11	82°, 49
127	2, 10380	341	18	15	45
128	2, 10721	338	21	18	42
129	2, 11059	335	25	21	39
130	2, 11394	333	28	25	35
131	2, 11727	330	32	28	32
132	2, 12057	328	35	31	29
133	2, 12385	325	39	35	25
134	2, 12710	323	42	38	22
135	2, 13033	321	46	41	19
136	2, 13354	318	49	45	15
137	2, 13672	316	53	48	12
138	2, 13988	313	56	52	08
139	2, 14301	312	8°, 00	55	05
140	2, 14613	309	03	58	02
141	2, 15922	307	07	8°, 02	81°, 58
142	2, 15229	305	10	05	55
143	2, 15534	303	13	08	52
144	2, 15836	301	17	12	48
145	2, 16137	298	21	15	45
146	2, 16435	297	24	19	41
147	2, 16732	294	27	22	38
148	2, 17026	293	31	25	35
149	2, 17319	290	34	29	31
150	2, 17609	289	38	32	28
Αριθ.	Λογαριθμ.	Διαφ.	Ἡμίτ.	Ἐφαπτ.	Συνεφ.

Ἀριθ.	Λογαρίθ.	Διαφ.	Ἡμίτ.	Ἐφαπτ.	Σωσφ.
151	2, 17898	286	8°, 41	8°, 35	81°, 25
152	2, 18184	285	45	39	21
153	2, 18469	283	48	42	18
154	2, 18752	281	52	45	15
155	2, 19033	279	55	49	11
156	2, 19312	278	59	53	07
157	2, 19590	276	9°, 02	56	04
158	2, 19866	274	06	59	01
159	2, 20140	272	09	9°, 02	80°, 58
160	2, 20412	271	13	06	54
161	2, 20683	269	16	09	51
162	2, 20951	267	20	13	47
163	2, 21219	266	23	16	44
164	2, 21484	264	27	19	41
165	2, 21748	263	30	22	38
166	2, 22011	261	34	26	34
167	2, 22272	259	37	29	31
168	2, 22531	258	40	32	28
169	2, 22789	256	44	36	24
170	2, 23045	255	48	39	21
171	2, 23300	253	51	42	18
172	2, 23553	252	54	46	14
173	2, 23805	250	58	49	11
174	2, 24055	249	10°, 01	52	08
175	2, 24304	247	05	56	04
Ἀριθ.	Λογαρίθ.	Διαφ.	Ἡμίτ.	Ἐφαπτ.	Σωσφ.



Ἀριθ.	Λογάρισθ.	Διαφ.	Ἡμίτ.	Ἐφαπτ.	Σωσιφ.
176	2, 24551	246	10°, 09	59	01
177	2, 24797	244	12	10°, 02	79°, 58
178	2, 25042	243	15	06	54
179	2, 25285	242	19	09	51
180	2, 25527	241	22	12	48
181	2, 25768	239	26	16	44
182	2, 26007	238	29	19	41
187	2, 26245	236	33	22	38
184	2, 26482	235	36	26	34
185	2, 26717	234	40	29	31
186	2, 26951	233	43	32	28
187	2, 27184	231	47	36	24
188	2, 27416	230	50	39	21
189	2, 27646	229	54	42	18
190	2, 27875	228	57	46	14
191	2, 28103	227	11°, 01	49	11
192	2, 28330	226	04	52	08
193	2, 28556	224	08	56	04
194	2, 28780	223	12	59	01
195	2, 29003	222	15	11°, 02	78°, 58
196	2, 29226	221	18	06	54
197	2, 29447	220	22	09	51
198	2, 29666	219	25	12	48
199	2, 29885	218	29	15	45
200	2, 30103	217	32	19	41
Ἀριθ.	Λογάρισθ.	Διαφ.	Ἡμίτ.	Ἐφαπτ.	Σωσιφ.

Ἀριθ.	Λογάρισθ.	Διαφ.	Ἡμίτ.	Ἐφαπτ.	Σωσφ.
201	2, 30320	215	11°, 36	11°, 22	78°, 38
202	2, 30535	214	39	25	35
203	2, 30750	213	43	29	31
204	2, 30963	212	46	32	28
205	2, 31175	211	50	35	25
206	2, 31387	210	53	39	21
207	2, 31597	209	57	42	18
208	2, 31806	208	12°, 01	45	15
209	2, 32015	207	04	48	12
210	2, 32222	206	08	52	08
211	2, 32428	205	11	55	05
212	2, 32633	204	15	58	02
213	2, 32838	203	18	12°, 02	77°, 58
214	2, 33041	202	22	05	55
215	2, 33244	201	25	08	52
216	2, 33445	201	29	12	48
217	2, 33646	200	32	15	45
218	2, 33846	199	36	18	42
219	2, 34044	198	39	21	39
210	2, 34242	197	43	25	35
221	2, 34439	196	46	28	32
222	2, 34635	195	50	31	29
223	2, 34830	194	53	34	26
224	2, 35025	193	57	38	22
225	2, 35218	193	13°, 00	41	19
Ἀριθ.	Λογάρισθ.	Διαφ.	Ἡμίτ.	Ἐφαπτ.	Σωσφ.

Ἀριθ.	Λογάρ.θ.	Διαφ.	Ἡμίτ.	Ἐφαπτ.	Σωσφ.
226	2, 35411	191	13°, 04	12°, 44	77°, 16
227	2, 35602	191	07	48	12
228	2, 35793	190	11	51	09
229	2, 35983	190	15	54	06
230	2, 36173	189	18	57	03
231	2, 36361	188	22	13°, 01	76°, 59
232	2, 36549	187	25	04	56
233	2, 36736	186	29	07	53
234	2, 36922	185	32	10	50
235	2, 37107	184	36	14	46
236	2, 37291	184	39	17	43
237	2, 37475	183	43	20	40
238	2, 37658	182	46	23	37
239	2, 37840	181	50	27	33
240	2, 38021	181	53	30	30
241	2, 38202	180	57	33	27
242	2, 38381	179	14°, 01	36	24
243	2, 38561	178	04	40	20
244	2, 38739	178	08	43	17
245	2, 38917	177	11	46	14
246	2, 39093	176	15	49	11
247	2, 39270	176	18	53	07
248	2, 39445	175	22	56	04
249	2, 39620	174	25	59	01
250	2, 39794	173	29	14°, 02	75°, 58
Ἀριθ.	Λογάρ.θ.	Διαφ.	Ἡμίτ.	Ἐφαπτ.	Σωσφ.

Ἀριθ.	Λογαίριθ.	Διαφ.	Ἡμίτ.	Ἐφαπτ.	Σιωεφ.
251	2, 39967	173	14°, 32	14°, 06	75°, 54
252	2, 40140	172	36	09	51
253	2, 40312	171	40	12	48
254	2, 40483	171	43	15	45
255	2, 40654	170	47	19	41
256	2, 40824	169	50	22	38
257	2, 40993	169	54	25	35
258	2, 41162	168	58	28	32
259	2, 41330	167	15°, 01	31	29
260	2, 41497	167	04	35	25
261	2, 41664	166	08	38	22
262	2, 41830	166	12	41	19
263	2, 41996	165	15	44	16
264	2, 42160	165	19	47	13
265	2, 42325	164	22	51	09
266	2, 42488	163	26	54	06
267	2, 42651	162	29	57	03
268	2, 42813	162	33	15°, 01	74°, 59
269	2, 42975	161	36	04	56
270	2, 43136	161	40	07	53
271	2, 43297	160	44	10	50
272	2, 43457	160	47	13	47
273	2, 43616	159	51	16	44
274	2, 43775	158	54	20	40
275	2, 43933	158	58	23	37
Ἀριθ.	Λογαίριθ.	Διαφ.	Ἡμίτ.	Ἐφαπτ.	Σιωεφ.

Ἀριθ.	Λογάρισθ.	Διαφ.	Ἡμίτ.	Ἐφαπτ.	Σιωεφ.
276	2, 44091	157	16°, 02	15°, 26	74°, 34
277	2, 44248	156	05	29	31
278	2, 44404		09	32	28
279	2, 44560	155	12	36	24
280	2, 44716		16	39	21
281	2, 44871	154	19	42	18
282	2, 45025		23	45	15
283	2, 45179	153	27	48	12
284	2, 45332		30	52	08
285	2, 45484	152	34	55	05
286	2, 45637		37	58	02
287	2, 45788	151	41	16°, 01	73°, 59
288	2, 45939		44	04	56
289	2, 46090	150	48	07	53
290	2, 46240		52	11	49
291	2, 46389	149	55	14	46
292	2, 46538		59	17	43
293	2, 46687	148	17°, 02	20	40
294	2, 46835		06	23	37
295	2, 46982	147	10	26	34
296	2, 47129		13	30	30
297	2, 47276	146	17	33	27
298	2, 47422	145	20	36	24
299	2, 47567		24	39	21
300	2, 47712	144	28	42	18
Ἀριθ.	Λογάρισθ.	Διαφ.	Ἡμίτ.	Ἐφαπτ.	Σιωεφ.



# ΗΜΙΤΟΝΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΠΤΟΜΕΝ. 455

'Αριθ.	Λογαίριθ.	Διαφ.	'Ημίτ.	'Εφαπτ.	Συνεφ.
301	2, 47857	144	17°, 32	16°, 45	73°, 15
302	2, 48001	143	35	48	12
303	2, 48144		38	52	08
304	2, 48287		42	55	05
305	2, 48430	142	46	58	02
306	2, 48572		49	17°, 01	72°, 59
307	2, 48714	141	53	04	56
308	2, 48855		56	07	53
309	2, 48996	140	18°, 00	11	49
310	2, 49136		04	14	46
311	2, 49276	139	07	17	43
312	2, 49415		11	20	40
313	2, 49554		15	23	37
314	2, 49693	138	18	26	34
315	2, 49831		22	29	31
316	2, 49969	137	25	32	28
317	2, 50106		29	36	24
318	2, 50243	136	33	39	21
319	2, 50379		36	42	18
320	2, 50515	135	40	45	15
321	2, 50650		44	48	12
322	2, 50786		47	51	09
323	2, 50920	134	51	54	06
324	2, 51054		54	57	03
325	2, 51188	133	58	18°, 00	00
'Αριθ.	Λογαίριθ.	Διαφ.	'Ημίτ.	'Εφαπτ.	Συνεφ.



Ἀριθ.	Λογάριθ.	Διαφ.	Ἡμίτ.	Ἐφάπτ.	Συνεφ.
326	2, 51322	133	19°, 02	18°, 04	71°, 56
327	2, 51455	132	05	07	53
328	2, 51587		09	10	50
329	2, 51720		13	13	47
330	2, 51851	131	16	16	44
331	2, 51983		02	19	41
332	2, 52114	130	24	22	38
333	2, 52244		27	25	35
334	2, 52375		31	28	32
335	2, 52504	129	35	31	29
336	2, 52634		39	35	25
337	2, 52763	128	42	38	22
338	2, 52891		45	41	19
339	1, 53020		49	44	16
340	2, 53148	127	53	47	13
341	2, 53275		57	50	10
342	2, 53403		20°, 00	53	07
343	2, 53529		04	56	04
344	2, 53656	126	08	59	01
345	2, 53782		11	19°, 02	70°, 58
346	2, 53908	125	15	05	55
347	2, 54033		19	08	52
348	2, 54158		22	11	49
349	2, 54283	124	26	15	45
350	2, 54407		29	18	42
Ἀριθ.	Λογάριθ.	Διαφ.	Ἡμίτ.	Ἐφάπτ.	Συνεφ.

Ἀριθ	Λογάρισθ.	Διαφ	Ἡμίτ.	Ἐφαπτ.	Σιωεφ.
351	2, 54531	123	20°, 33	19°, 21	70°, 39
352	2, 54654		37	24	36
353	2, 54777		40	27	33
354	2, 54900		44	30	30
355	2, 55023	122	48	33	27
356	2, 55145		52	36	24
357	2, 55267	121	55	39	21
358	2, 55388		59	42	18
359	2, 55509		21°, 03	45	15
360	2, 55630		06	48	12
361	2, 55751	120	10	51	09
362	2, 55871		14	54	06
363	2, 55991		18	57	03
364	2, 56110	119	21	20°, 00	00
365	2, 56229		25	03	69°, 57
366	2, 56348		28	06	54
367	2, 56467	118	32	09	51
368	2, 56585		36	12	48
369	2, 56702		40	16	44
370	2, 56820	117	43	19	41
371	2, 56937		47	22	38
372	2, 57054		51	25	35
373	2, 57171	116	54	28	32
374	2, 57287		58	31	29
375	2, 57403		22°, 02	34	26
Ἀριθ.	Λογάρισθ.	Διαφ.	Ἡμίτ.	Ἐφαπτ.	Σιωεφ.