

. . 583/ 24-03-2025  
 , 24 2025

/

μ , 24-03-2025, / ,

12 μ μ /05-02-2025

μ «

μ μ « 2024-2025».

μ :

- 1) , . . . . , μ
- 2) , . . . . , μ
- 3) μ , ,

μ μ μ . . 514/19-02-2025

μ

12 μ μ /05-02-2025.

μ

6 μ : ( ) (20%), ( ) μ  
 (45%), ( ) μ (20%), ( ) (15%). μ  
 μ :

		μ	
1.		: 20	20%
		: 0	
2.	μ		
2.1.	μ μ 10 μ μ :	(0-100) / 4	40%
	01-		
	02-		
	10-		
	11-		
	27-	μ	
	32-		
	40-		
	51-		



3.	18608	1567202100206	
4.	18650	1567201880313	
5.	18651	1567201880313	
6.	19129	1567202100043	
7.	19148	1567201900279	
8.	19208	1567201900279	
9.	19266	1567201100049	
10.	19488	1567202100143	
11.	19502	1567202100107	
12.	19519	1567202100143	
13.	19591	1567202100147	
14.	19592	1567202100258	
15.	19604	1567201900028	
16.	19617	1567201880292	
17.	19629	1567202100287	
18.	19632	1567202100178	
19.	19928	1567202100017	
20.	20811	1567202100050	
21.	20915	1567202100246	
22.	20931	1567199393185	
23.	20949	1567202100045	
24.	20950	1567202100045	
25.	20960	1567202100015	
26.	21359	1567202000092	
27.	21391	1567202100202	
28.	21479	1567202100110	
29.	21530	1567202100069	
30.	21705	1567202100119	
31.	21864	1567202100252	
32.	21982	1567202100265	
33.	22023	1567202100055	
34.	22043	1567202100100	

35.	22068	1567202100095	
36.	22076	1567202100004	
37.	22101	1567202100068	
38.	22114	1567202100069	
39.	22128	1567202100299	
40.	22152	1567202100271	
41.	22173	1567202100089	

## 2.

A/A	Ap. Пр.	A.M.	K2.1	K2.2	K3	K1	K4. 1	K4. 2	K 4. 3	
1	20476	1567201800181	27,6	5	30	20	0	5	0	87,6
2	19150	1567201900279	28,4	5	20	20	0	5	0	78,4
3	19503	1567202100253	27,6	0	30	20	0	0	0	77,6
4	21230	1567202200252	26,4	0	30	20	0	0	0	76,4
5	22166	1567202100285	25,6	0	30	20	0	0	0	75,6
6	20920	1567202100260	35,6	0	30	0	5	0	0	70,6
7	19660	1567201780276	28	5	30	0	0	5	0	68
8	20480	1567202000086	32,4	5	25	0	0	5	0	67,4
9	21721	1567202100060	31,2	0	25	0	5	5	0	66,2
10	19622	1567202100033	34,8	0	30	0	0	0	0	64,8
11	21510	1567202100110	29,6	0	30	0	0	5	0	64,6
12	20790	1567202200226	29,6	5	25	0	0	5	0	64,6
13	20178	1567202000229	29,6	5	20	0	5	0	5	64,6
14	19623	1567202100165	34	0	25	0	0	5	0	64
15	22079	1567201900188	28,8	5	30	0	0	0	0	63,8
16	20239	1567202100017	33,6	0	30	0	0	0	0	63,6
17	21417	1567201900196	28,4	5	30	0	0	0	0	63,4
18	19666	1567202100066	33,2	0	30	0	0	0	0	63,2
19	19577	1567202100302	33,2	0	30	0	0	0	0	63,2
20	19326	1567202100152	33,2	0	30	0	0	0	0	63,2
21	18560	1567202100118	32,8	0	30	0	0	0	0	62,8
22	19030	1567202100266	32,4	0	25	0	0	5	0	62,4
23	21454	1567202100030	32	0	30	0	0	0	0	62
24	21450	1567202100091	32	0	25	0	0	5	0	62
25	22040	1567202100026	31,2	0	25	0	0	5	0	61,2
26	21271	1567202100028	26	0	30	0	0	5	0	61
27	19478	1567202100180	25,2	0	30	0	0	5	0	60,2
28	21247	1567202100248	25,2	0	30	0	0	5	0	60,2
29	20846	1567202100264	25,2	0	30	0	0	5	0	60,2
30	19364	1567202100054	30	0	30	0	0	0	0	60
31	19664	1567202100111	30	0	25	0	0	5	0	60
32	19067	1567202100027	29,6	0	30	0	0	0	0	59,6
33	19653	1567202100107	28,8	0	30	0	0	0	0	58,8

34	22050	1567202100202	28,8	0	25	0	0	0	5	58,8
35	21194	1567202100287	28,4	0	30	0	0	0	0	58,4
36	20236	1567202000199	23,2	5	25	0	5	0	0	58,2
37	21400	1567202100094	28	0	25	0	0	5	0	58
38	22044	1567202100185	27,2	0	30	0	0	0	0	57,2
39	22086	1567202100183	22	0	30	0	5	0	0	57
40	22095	1567201800186	22	5	30	0	0	0	0	57
41	19548	1567202100293	26,8	0	30	0	0	0	0	56,8
42	22135	1567202100299	26,8	0	30	0	0	0	0	56,8
43	18555	1567202100300	26,8	0	25	0	0	5	0	56,8
44	18631	1567202100298	31,6	0	25	0	0	0	0	56,6
45	19292	1567202100090	31,6	0	25	0	0	0	0	56,6
46	20854	1567201900302	26,4	5	25	0	0	0	0	56,4
47	20842	1567202100216	19,2	0	12	20	0	5	0	56,2
48	20906	1567202100161	31,2	0	25	0	0	0	0	56,2
49	19575	1567202100301	30,8	0	25	0	0	0	0	55,8
50	20180	1567202100201	25,6	0	30	0	0	0	0	55,6
51	21526	1567202100082	34,8	0	20	0	0	0	0	54,8
52	22090	1567202000092	29,2	5	20	0	0	0	0	54,2
53	19331	1567202100105	34	0	0	20	0	0	0	54
54	22057	1567202100040	34	0	0	20	0	0	0	54
55	21453	1567202100011	34	0	20	0	0	0	0	54
56	21073	1567202100291	28,8	0	25	0	0	0	0	53,8
57	20176	1567202100041	28,8	0	25	0	0	0	0	53,8
58	22007	1567202100036	33,6	0	20	0	0	0	0	53,6
59	20148	1567201580015	23,6	5	25	0	0	0	0	53,6
60	20184	1567202100025	33,2	0	20	0	0	0	0	53,2
61	19606	1567201900028	23,2	5	20	0	0	5	0	53,2
62	21775	1567202000214	28	5	0	20	0	0	0	53
63	19911	1567202100192	28	0	25	0	0	0	0	53
64	21486	1567202100214	28	0	20	0	5	0	0	53
65	20232	1567202100139	27,6	0	25	0	0	0	0	52,6
66	21999	1567202100164	34,8	0	12	0	0	0	5	51,8
67	21326	1567202100016	26,4	0	25	0	0	0	0	51,4
68	20933	1567199393185	29,2	5	12	0	0	5	0	51,2
69	20848	1567202100270	21,2	0	30	0	0	0	0	51,2
70	21873	1567202100177	21,2	0	25	0	0	5	0	51,2
71	19558	1567202100143	24,8	0	20	0	0	0	5	49,8
72	21807	1567202100250	24,4	0	20	0	0	5	0	49,4
73	21949	1567202100104	29,2	0	20	0	0	0	0	49,2
74	18541	1567202100307	29,2	0	20	0	0	0	0	49,2
75	19552	1567202100073	32	0	12	0	0	5	0	49
76	22112	1567202000250	24	5	20	0	0	0	0	49
77	22167	1567202100100	24	0	20	0	0	5	0	49
78	21467	1567202100061	28,8	0	20	0	0	0	0	48,8
79	21534	1567202100269	28,4	0	20	0	0	0	0	48,4
80	21887	1567202100279	18	0	25	0	0	5	0	48
81	21139	1567202100186	30,4	0	12	0	0	5	0	47,4
82	21394	1567202100215	27,2	0	0	20	0	0	0	47,2
83	20788	1567202100029	30	0	12	0	0	5	0	47
84	20217	1567202100102	30	0	12	0	5	0	0	47
85	19583	1567202100123	22	0	25	0	0	0	0	47

86	19038	1567201880313	24,8	5	12	0	0	5	0	46,8
87	20448	1567202000056	24,8	5	12	0	0	5	0	46,8
88	20218	1567202100196	21,6	0	20	0	0	5	0	46,6
89	19283	1567202100109	26	0	0	20	0	0	0	46
90	19647	1567202100081	34	0	12	0	0	0	0	46
91	18909	1567201900108	24	5	12	0	0	5	0	46
92	19557	1567202100018	33,6	0	12	0	0	0	0	45,6
93	22108	1567202100207	32,8	0	12	0	0	0	0	44,8
94	20921	1567202100007	32,4	0	12	0	0	0	0	44,4
95	22010	1567202100127	32,4	0	12	0	0	0	0	44,4
96	22159	1567202100208	24,4	0	20	0	0	0	0	44,4
97	20181	1567202100218	24	0	0	20	0	0	0	44
98	21471	1567202100219	24	0	0	20	0	0	0	44
99	18826	1567202100021	32	0	12	0	0	0	0	44
100	18646	1567202100085	31,6	0	12	0	0	0	0	43,6
101	19551	1567202100309	31,6	0	12	0	0	0	0	43,6
102	20155	1567202100197	23,6	0	20	0	0	0	0	43,6
103	20161	1567202100131	28,4	0	5	0	5	5	0	43,4
104	20824	1567202100077	31,2	0	12	0	0	0	0	43,2
105	18603	1567202100031	31,2	0	12	0	0	0	0	43,2
106	19649	1567201480346	26	5	12	0	0	0	0	43
107	20202	1567202100211	30,8	0	12	0	0	0	0	42,8
108	19637	1567202100206	30,4	0	12	0	0	0	0	42,4
109	19584	1567202000200	32	5	5	0	0	0	0	42
110	22156	1567202100003	30	0	12	0	0	0	0	42
111	19441	1567202100296	30	0	12	0	0	0	0	42
112	19663	1567202100158	30	0	12	0	0	0	0	42
113	20483	1567202000013	31,2	5	0	0	0	5	0	41,2
114	22162	1567202100052	29,2	0	12	0	0	0	0	41,2
115	21129	1567201600098	24	5	12	0	0	0	0	41
116	21771	1567202000073	30,8	5	0	0	0	0	5	40,8
117	22098	1567202100304	28,8	0	12	0	0	0	0	40,8
118	18849	1567202100002	34,8	0	5	0	0	0	0	39,8
119	18561	1567202100115	34,8	0	5	0	0	0	0	39,8
120	21458	1567201880358	24,8	5	5	0	5	0	0	39,8
121	19578	1567202100236	34,4	5	0	0	0	0	0	39,4
122	22063	1567202000059	24	5	5	0	0	0	5	39
123	20914	1567202100001	26,8	0	12	0	0	0	0	38,8
124	19506	1567202100289	26,8	0	12	0	0	0	0	38,8
125	19448	1567202100135	33,6	0	0	0	5	0	0	38,6
126	19616	1567202100204	28,4	0	5	0	0	0	5	38,4
127	20754	1567202100138	28,4	0	0	0	0	5	5	38,4
128	22146	1567202100047	26,4	0	12	0	0	0	0	38,4
129	19863	1567202100172	33,2	0	0	0	0	5	0	38,2
130	20152	1567201700058	33,2	5	0	0	0	0	0	38,2
131	19517	1567202100113	33,2	0	0	0	0	5	0	38,2
132	20940	1567202100092	32,8	0	5	0	0	0	0	37,8
133	19593	1567201800262	32,8	5	0	0	0	0	0	37,8
134	19634	1567202100178	25,6	0	12	0	0	0	0	37,6
135	19514	1567202100155	32,4	0	5	0	0	0	0	37,4
136	19576	1567202100305	32,4	0	5	0	0	0	0	37,4
137	19613	1567202100141	32,4	0	0	0	5	0	0	37,4

138	18998	1567201880264	20,4	5	12	0	0	0	0	37,4
139	21473	1567202000035	32	5	0	0	0	0	0	37
140	19520	1567202100063	26,8	0	0	0	5	5	0	36,8
141	19658	1567202100159	31,6	0	5	0	0	0	0	36,6
142	18588	1567202100112	31,6	0	0	0	0	0	5	36,6
143	22109	1567202100187	31,6	0	0	0	5	0	0	36,6
144	21477	1567202100009	31,6	0	0	0	0	5	0	36,6
145	22142	1567201880400	26,4	5	0	0	0	0	5	36,4
146	19115	1567202100079	31,2	0	0	0	0	5	0	36,2
147	19508	1567202100083	30,8	0	5	0	0	0	0	35,8
148	19127	1567202100121	30,8	0	0	0	0	5	0	35,8
149	20045	1567202100024	35,6	0	0	0	0	0	0	35,6
150	21832	1567202100255	30,4	0	5	0	0	0	0	35,4
151	20149	1567202100122	30,4	0	5	0	0	0	0	35,4
152	19596	1567200424012	30,4	5	0	0	0	0	0	35,4
153	22155	1567202100037	30,4	0	0	0	0	5	0	35,4
154	22149	1567202100055	30,4	0	0	0	0	5	0	35,4
155	22058	1567202100056	30,4	0	0	0	5	0	0	35,4
156	19256	1567202100148	35,2	0	0	0	0	0	0	35,2
157	21237	1567202100088	30	0	5	0	0	0	0	35
158	20199	1567202100241	30	0	0	0	0	0	5	35
159	22150	1567202100101	29,6	0	5	0	0	0	0	34,6
160	20162	1567202100220	29,6	5	0	0	0	0	0	34,6
161	19511	1567201680333	29,6	5	0	0	0	0	0	34,6
162	19630	1567202100080	29,6	0	0	0	5	0	0	34,6
163	19932	1567202000029	29,6	5	0	0	0	0	0	34,6
164	22172	1567202100015	29,6	0	0	0	5	0	0	34,6
165	18609	1567202100032	34,4	0	0	0	0	0	0	34,4
166	21207	1567202100078	34,4	0	0	0	0	0	0	34,4
167	19512	1567202100019	34,4	0	0	0	0	0	0	34,4
168	19640	1567200700105	24,4	5	5	0	0	0	0	34,4
169	20923	1567201880379	24,4	5	0	0	5	0	0	34,4
170	22110	1567202100046	29,2	0	5	0	0	0	0	34,2
171	21713	1567202100227	29,2	5	0	0	0	0	0	34,2
172	21874	1567202100170	29,2	0	0	0	5	0	0	34,2
173	21357	1567202100167	34	0	0	0	0	0	0	34
174	22078	1567202100163	28,8	0	5	0	0	0	0	33,8
175	22147	1567202100074	28,8	0	0	0	5	0	0	33,8
176	19019	1567202100084	28,8	0	0	0	5	0	0	33,8
177	20145	1567202000231	23,6	5	0	0	0	0	5	33,6
178	19580	1567202100044	28,4	0	5	0	0	0	0	33,4
179	19472	1567202100166	28,4	0	5	0	0	0	0	33,4
180	19571	1567202100268	28,4	0	0	0	0	5	0	33,4
181	19126	1567202100275	28,4	0	0	0	0	0	5	33,4
182	21433	1567201780376	23,2	5	0	0	0	5	0	33,2
183	22042	1567202100129	28	0	5	0	0	0	0	33
184	21538	1567202000154	28	5	0	0	0	0	0	33
185	20825	1567202100058	32,8	0	0	0	0	0	0	32,8
186	19482	1567202100117	32,8	0	0	0	0	0	0	32,8
187	21353	1567202100124	32,8	0	0	0	0	0	0	32,8
188	19440	1567202100160	32,8	0	0	0	0	0	0	32,8
189	21420	1567202100010	27,6	0	0	0	5	0	0	32,6

190	19589	1567202100126	32,4	0	0	0	0	0	0	32,4
191	19807	1567202100096	37,2	0	-10	0	5	0	0	32,2
192	22170	1567201800084	27,2	5	0	0	0	0	0	32,2
193	21428	1567202100114	27,2	0	0	0	0	5	0	32,2
194	19861	1567202100087	32	0	0	0	0	0	0	32
195	21379	1567202100153	32	0	0	0	0	0	0	32
196	19621	1567201800048	22	5	0	0	0	5	0	32
197	20823	1567202000136	26,8	5	0	0	0	0	0	31,8
198	21973	1567202100280	11,6	0	0	20	0	0	0	31,6
199	19569	1567202100043	31,6	0	0	0	0	0	0	31,6
200	18531	1567202100128	31,6	0	0	0	0	0	0	31,6
201	20151	1567202100133	31,6	0	0	0	0	0	0	31,6
202	22106	1567202100286	26,4	0	0	0	0	5	0	31,4
203	19036	1567202100039	31,2	0	0	0	0	0	0	31,2
204	19523	1567202100049	31,2	0	0	0	0	0	0	31,2
205	21508	1567202100147	31,2	0	0	0	0	0	0	31,2
206	21463	1567202100190	26	0	5	0	0	0	0	31
207	21558	1567202100310	26	0	5	0	0	0	0	31
208	22136	1567202100252	26	0	0	0	0	5	0	31
209	20221	1567202100154	26	0	0	0	0	5	0	31
210	18578	1567202100014	30,8	0	0	0	0	0	0	30,8
211	20956	1567202100258	30,8	0	0	0	0	0	0	30,8
212	20837	1567202100067	30,8	0	0	0	0	0	0	30,8
213	19042	1567202100142	30,8	0	0	0	0	0	0	30,8
214	19500	1567202100057	25,6	0	0	0	0	5	0	30,6
215	22122	1567201880292	25,6	5	0	0	0	0	0	30,6
216	19141	1567202100006	30,4	0	0	0	0	0	0	30,4
217	18545	1567202100294	30,4	0	0	0	0	0	0	30,4
218	22071	1567202100150	30,4	0	0	0	0	0	0	30,4
219	19585	1567202000014	25,2	5	0	0	0	0	0	30,2
220	20941	1567202100136	30	0	0	0	0	0	0	30
221	21876	1567202100045	30	0	0	0	0	0	0	30
222	22140	1567202100116	30	0	-5	0	5	0	0	30
223	21532	1567202100244	20	0	5	0	5	0	0	30
224	19532	1567202100038	29,6	0	0	0	0	0	0	29,6
225	20963	1567202100169	29,6	0	0	0	0	0	0	29,6
226	22117	1567202100271	24,4	0	5	0	0	0	0	29,4
227	19433	1567202100059	29,2	0	0	0	0	0	0	29,2
228	22027	1567202100265	29,2	0	0	0	0	0	0	29,2
229	18606	1567202100098	29,2	0	0	0	0	0	0	29,2
230	22066	1567202100276	29,2	0	0	0	0	0	0	29,2
231	19976	1567202100151	29,2	0	0	0	0	0	0	29,2
232	22103	1567202100162	34	0	-5	0	0	0	0	29
233	21880	1567202100022	24	0	0	0	5	0	0	29
234	19025	1567202100070	28,8	0	0	0	0	0	0	28,8
235	22171	1567202100075	28,8	0	0	0	0	0	0	28,8
236	20171	1567202100242	28,8	0	0	0	0	0	0	28,8
237	21591	1567202100306	28,8	0	0	0	0	0	0	28,8
238	22154	1567202100189	28,8	0	-5	0	5	0	0	28,8
239	19642	1567202100120	33,6	0	-5	0	0	0	0	28,6
240	22160	1567202100273	23,6	0	0	0	0	5	0	28,6
241	20827	1567202100146	28,4	0	0	0	0	0	0	28,4



242	19507	1567202100005	28	0	0	0	0	0	0	28
243	21426	1567202100256	28	0	0	0	0	0	0	28
244	21491	1567202100203	28	0	0	0	0	0	0	28
245	22161	1567202100065	27,6	0	0	0	0	0	0	27,6
246	22115	1567202100069	27,6	0	0	0	0	0	0	27,6
247	22035	1567202100064	27,2	0	0	0	0	0	0	27,2
248	19862	1567202100243	32	0	-5	0	0	0	0	27
249	21318	1567202100050	22	0	5	0	0	0	0	27
250	20177	1567202100042	26,8	0	0	0	0	0	0	26,8
251	22089	1567202100095	26,8	0	0	0	0	0	0	26,8
252	19610	1567202100200	26,8	0	0	0	0	0	0	26,8
253	22164	1567202100004	26,4	0	0	0	0	0	0	26,4
254	21338	1567202100108	31,2	0	-5	0	0	0	0	26,2
255	20204	1567202100259	26	0	0	0	0	0	0	26
256	22107	1567202100068	26	0	0	0	0	0	0	26
257	19420	1567202100130	26	0	0	0	0	0	0	26
258	18992	1567202100283	26	0	0	0	0	0	0	26
259	19652	1567202100012	30,8	0	-5	0	0	0	0	25,8
260	19581	1567201480385	20,8	5	0	0	0	0	0	25,8
261	20159	1567202100263	25,6	0	0	0	0	0	0	25,6
262	21443	1567202100267	25,6	0	0	0	0	0	0	25,6
263	21535	1567202100171	30,4	0	-5	0	0	0	0	25,4
264	20706	1567202100274	25,2	0	0	0	0	0	0	25,2
265	21519	1567202100277	25,2	0	0	0	0	0	0	25,2
266	20927	1567202100132	25,2	0	0	0	0	0	0	25,2
267	19651	1567202100072	30	0	-5	0	0	0	0	25
268	18947	1567202100020	24,4	0	0	0	0	0	0	24,4
269	22148	1567202100119	19,2	0	5	0	0	0	0	24,2
270	20138	1567202100144	24	0	0	0	0	0	0	24
271	22163	1567201880041	18,8	5	0	0	0	0	0	23,8
272	21966	1567202100023	23,6	0	0	0	0	0	0	23,6
273	18571	1567202100254	23,6	0	0	0	0	0	0	23,6
274	21436	1567202100182	28,4	0	-10	0	5	0	0	23,4
275	18520	1567202100013	33,2	0	-10	0	0	0	0	23,2
276	22102	1567202100035	28	0	-5	0	0	0	0	23
277	19599	1567201900075	28	5	-10	0	0	0	0	23
278	21990	1567202100246	28	0	-5	0	0	0	0	23
279	20745	1567202100292	22	0	0	0	0	0	0	22
280	21515	1567202100195	16,8	0	0	0	0	5	0	21,8
281	22143	1567202100249	21,2	0	0	0	0	0	0	21,2
282	20965	1567202100175	30,8	0	-10	0	0	0	0	20,8
283	19615	1567202100137	25,6	0	-5	0	0	0	0	20,6
284	21408	1567202100134	30,4	0	-10	0	0	0	0	20,4
285	20908	1567202100272	20,4	0	0	0	0	0	0	20,4
286	22129	1567202100176	29,6	0	-10	0	0	0	0	19,6
287	19146	1567202100193	24,4	0	-5	0	0	0	0	19,4
288	20925	1567202100076	24,4	0	-5	0	0	0	0	19,4
289	21765	1567202100174	28,8	0	-10	0	0	0	0	18,8
290	22072	1567202100048	23,6	0	-5	0	0	0	0	18,6
291	21815	1567202100093	23,6	0	-5	0	0	0	0	18,6
292	20917	1567202100247	18,4	0	0	0	0	0	0	18,4
293	20157	1567202100191	22,8	0	-5	0	0	0	0	17,8

294	21202	1567201700149	0	0	0	0	0	0	0	0
295	21522	1567201580236	0	0	0	0	0	0	0	0
296	22038	1567202100212	0	0	0	0	0	0	0	0
297	22145	1567202100062	0	0	0	0	0	0	0	0
298	22174	1567202100089	0	0	0	0	0	0	0	0

12 μ μ μ ,  
 /05-02-2025,  
 (<http://eclass.uoa.gr/courses/PPP135/>)  
 μ μ .  
 2 μ μ  
 μ « μ μ  
 2024-2025»,  
 μ μ  
 (http://cclass. oa.gr/co rses/PPP 135/). μ , μ μ  
 μ μ .

. μ , . . . . μ , . . . . μ