

**ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ II: 2013-2014**  
**Ενδεικτικές αριθμ. λύσεις για την 3<sup>η</sup> Παραδοτέα Άσκηση (1/2)**

X	Y	Δσν (kPa)	ρι (m)	cv (m <sup>2</sup> /s)	ρc (m)	Tv	ρ(m)_2έτη	t(έτη)
0	1	24.0	0.016	3.31E-08	0.109	0.058	0.045	34.5
0	2	24.0	0.013	3.13E-08	0.115	0.055	0.043	36.5
0	3	24.0	0.011	2.97E-08	0.121	0.052	0.042	38.4
0	4	24.0	0.010	2.83E-08	0.127	0.050	0.042	40.3
0	5	24.0	0.009	2.70E-08	0.133	0.047	0.041	42.3
0	6	24.0	0.008	2.58E-08	0.139	0.045	0.041	44.2
0	7	24.0	0.007	2.48E-08	0.145	0.043	0.041	46.1
0	8	24.0	0.007	2.38E-08	0.151	0.042	0.041	48.0
0	9	24.0	0.006	2.28E-08	0.158	0.040	0.042	50.0
1	0	24.4	0.020	3.81E-08	0.096	0.067	0.048	30.0
1	1	24.4	0.016	3.60E-08	0.102	0.063	0.045	31.7
1	2	24.4	0.013	3.42E-08	0.107	0.060	0.043	33.4
1	3	24.4	0.011	3.25E-08	0.112	0.057	0.042	35.1
1	4	24.4	0.010	3.10E-08	0.118	0.054	0.041	36.8
1	5	24.4	0.009	2.97E-08	0.123	0.052	0.041	38.5
1	6	24.4	0.008	2.84E-08	0.129	0.050	0.040	40.2
1	7	24.4	0.007	2.73E-08	0.134	0.048	0.040	41.9
1	8	24.4	0.007	2.62E-08	0.140	0.046	0.040	43.6
1	9	24.4	0.006	2.52E-08	0.145	0.044	0.041	45.3
2	0	24.8	0.020	4.14E-08	0.090	0.073	0.047	27.6
2	1	24.8	0.016	3.93E-08	0.095	0.069	0.044	29.1
2	2	24.8	0.013	3.74E-08	0.100	0.065	0.042	30.6
2	3	24.8	0.012	3.56E-08	0.104	0.062	0.041	32.0
2	4	24.8	0.010	3.40E-08	0.109	0.060	0.040	33.5
2	5	24.8	0.009	3.26E-08	0.114	0.057	0.040	35.0
2	6	24.8	0.008	3.13E-08	0.119	0.055	0.039	36.5
2	7	24.8	0.007	3.00E-08	0.124	0.053	0.039	38.0
2	8	24.8	0.007	2.89E-08	0.129	0.051	0.039	39.5
2	9	24.8	0.006	2.79E-08	0.133	0.049	0.039	41.0
3	0	25.2	0.020	4.50E-08	0.084	0.079	0.047	25.4
3	1	25.2	0.016	4.28E-08	0.088	0.075	0.044	26.7
3	2	25.2	0.014	4.08E-08	0.093	0.072	0.042	28.0
3	3	25.2	0.012	3.90E-08	0.097	0.068	0.040	29.2
3	4	25.2	0.010	3.74E-08	0.101	0.065	0.039	30.5
3	5	25.2	0.009	3.59E-08	0.105	0.063	0.039	31.8
3	6	25.2	0.008	3.45E-08	0.110	0.060	0.039	33.1
3	7	25.2	0.007	3.32E-08	0.114	0.058	0.038	34.4
3	8	25.2	0.007	3.20E-08	0.118	0.056	0.038	35.7
3	9	25.2	0.006	3.08E-08	0.123	0.054	0.038	37.0
4	0	25.6	0.021	4.89E-08	0.078	0.086	0.047	23.3
4	1	25.6	0.017	4.67E-08	0.082	0.082	0.043	24.4
4	2	25.6	0.014	4.47E-08	0.086	0.078	0.041	25.6
4	3	25.6	0.012	4.28E-08	0.090	0.075	0.040	26.7
4	4	25.6	0.010	4.11E-08	0.094	0.072	0.039	27.8
4	5	25.6	0.009	3.95E-08	0.097	0.069	0.038	28.9
4	6	25.6	0.008	3.80E-08	0.101	0.067	0.038	30.0
4	7	25.6	0.008	3.66E-08	0.105	0.064	0.038	31.2
4	8	25.6	0.007	3.54E-08	0.109	0.062	0.037	32.3
4	9	25.6	0.006	3.42E-08	0.112	0.060	0.037	33.4
5	0	26.0	0.021	5.32E-08	0.073	0.093	0.046	21.4

**ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ II: 2013-2014**  
**Ενδεικτικές αριθμ. λύσεις για την 3<sup>η</sup> Παραδοτέα Άσκηση (2/2)**

X	Y	Δσν (kPa)	ρι (m)	cv (m <sup>2</sup> /s)	ρc (m)	Tv	ρ(m)_2ξτη	t(ξτη)
5	1	26.0	0.017	5.10E-08	0.077	0.089	0.043	22.4
5	2	26.0	0.014	4.89E-08	0.080	0.086	0.040	23.4
5	3	26.0	0.012	4.70E-08	0.083	0.082	0.039	24.3
5	4	26.0	0.011	4.52E-08	0.086	0.079	0.038	25.3
5	5	26.0	0.009	4.35E-08	0.090	0.076	0.037	26.2
5	6	26.0	0.008	4.20E-08	0.093	0.074	0.037	27.2
5	7	26.0	0.008	4.06E-08	0.096	0.071	0.037	28.1
5	8	26.0	0.007	3.93E-08	0.099	0.069	0.036	29.1
5	9	26.0	0.007	3.80E-08	0.103	0.067	0.036	30.0
6	0	26.4	0.021	5.79E-08	0.068	0.101	0.046	19.7
6	1	26.4	0.017	5.57E-08	0.071	0.098	0.042	20.5
6	2	26.4	0.014	5.36E-08	0.074	0.094	0.040	21.3
6	3	26.4	0.012	5.16E-08	0.077	0.090	0.038	22.1
6	4	26.4	0.011	4.98E-08	0.080	0.087	0.037	22.9
6	5	26.4	0.010	4.81E-08	0.082	0.084	0.036	23.7
6	6	26.4	0.009	4.65E-08	0.085	0.082	0.036	24.5
6	7	26.4	0.008	4.51E-08	0.088	0.079	0.036	25.3
6	8	26.4	0.007	4.37E-08	0.091	0.077	0.035	26.1
6	9	26.4	0.007	4.24E-08	0.093	0.074	0.035	26.9
7	0	26.8	0.022	6.31E-08	0.064	0.111	0.046	18.1
7	1	26.8	0.017	6.09E-08	0.066	0.107	0.042	18.8
7	2	26.8	0.015	5.88E-08	0.068	0.103	0.039	19.4
7	3	26.8	0.012	5.68E-08	0.071	0.100	0.038	20.1
7	4	26.8	0.011	5.50E-08	0.073	0.096	0.036	20.8
7	5	26.8	0.010	5.33E-08	0.075	0.093	0.036	21.4
7	6	26.8	0.009	5.17E-08	0.078	0.091	0.035	22.1
7	7	26.8	0.008	5.02E-08	0.080	0.088	0.035	22.7
7	8	26.8	0.007	4.88E-08	0.082	0.085	0.034	23.4
7	9	26.8	0.007	4.74E-08	0.085	0.083	0.034	24.1
8	0	27.2	0.022	6.88E-08	0.059	0.120	0.045	16.6
8	1	27.2	0.018	6.66E-08	0.061	0.117	0.041	17.1
8	2	27.2	0.015	6.46E-08	0.063	0.113	0.039	17.7
8	3	27.2	0.013	6.27E-08	0.065	0.110	0.037	18.2
8	4	27.2	0.011	6.09E-08	0.067	0.107	0.036	18.7
8	5	27.2	0.010	5.92E-08	0.069	0.104	0.035	19.3
8	6	27.2	0.009	5.76E-08	0.071	0.101	0.034	19.8
8	7	27.2	0.008	5.61E-08	0.073	0.098	0.034	20.3
8	8	27.2	0.007	5.47E-08	0.075	0.096	0.033	20.9
8	9	27.2	0.007	5.33E-08	0.077	0.093	0.033	21.4
9	0	27.6	0.022	7.51E-08	0.055	0.132	0.045	15.2
9	1	27.6	0.018	7.31E-08	0.057	0.128	0.041	15.6
9	2	27.6	0.015	7.12E-08	0.058	0.125	0.038	16.0
9	3	27.6	0.013	6.94E-08	0.060	0.122	0.036	16.4
9	4	27.6	0.011	6.77E-08	0.061	0.119	0.035	16.9
9	5	27.6	0.010	6.61E-08	0.063	0.116	0.034	17.3
9	6	27.6	0.009	6.45E-08	0.064	0.113	0.033	17.7
9	7	27.6	0.008	6.31E-08	0.066	0.110	0.033	18.1
9	8	27.6	0.007	6.16E-08	0.067	0.108	0.032	18.5
9	9	27.6	0.007	6.03E-08	0.069	0.106	0.032	18.9
0	0	24.0	0.020	3.50E-08	0.103	0.061	0.048	32.6