

Варианты заданий к практической работе №9

Вариант №1

$$x = 2.7704$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.7728	-0.6210
1	0.7912	-0.5575
2	1.4488	0.3837
3	2.2336	-0.2209
4	3.2776	0.8078
5	4.8128	19.4416
6	4.8312	19.8628
7	5.1360	27.7050
8	5.2128	29.9500
9	6.3272	76.6981
10	6.3520	78.0745

Вариант №2

$$x = 2.3904$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.0376	-5.5948
1	0.4208	-2.3591
2	0.6800	-0.9800
3	1.5360	0.3641
4	2.7056	-0.3543
5	3.6888	3.1277
6	3.8448	4.4336
7	4.2944	9.7839
8	4.4048	11.5023
9	5.4200	36.5817
10	5.8192	51.8888

Вариант №3

$$x = 4.8392$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.3152	-3.0976
1	0.9536	-0.0994
2	1.1080	0.1823
3	2.4728	-0.3671
4	4.1792	8.1696
5	4.5616	14.2471
6	4.6304	15.5694
7	4.6704	16.3723
8	5.2480	31.0168
9	5.5680	41.8549
10	6.3568	78.3427

Вариант №4

$$x = 2.3664$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	1.9816	0.0184
1	2.0952	-0.0943
2	2.1016	-0.1006
3	2.7384	-0.3358
4	2.8872	-0.1889
5	3.4816	1.7707
6	4.0768	6.8806
7	4.9888	23.7099
8	5.1256	27.4096
9	5.5200	40.0942
10	5.6544	45.1488

Вариант №5

$$x = 4.9080$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.4312	-2.2922
1	0.6328	-1.1884
2	1.2560	0.3322
3	2.1296	-0.1274
4	2.1928	-0.1856
5	2.8848	-0.1921
6	4.2808	9.5840
7	4.7896	18.9187
8	4.8264	19.7524
9	5.3368	33.8159

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
10	5.9344	56.9682

Вариант №6

$$x = 1.2952$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.2744	-3.4127
1	0.3096	-3.1398
2	0.4736	-2.0300
3	1.8048	0.1878
4	2.4888	-0.3720
5	2.9832	-0.0328
6	3.4832	1.7797
7	4.1840	8.2334
8	4.2944	9.7839
9	5.5352	40.6465
10	5.7016	47.0171

Вариант №7

$$x = 4.7296$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.5016	-1.8658
1	1.2472	0.3262
2	2.4400	-0.3548
3	2.5432	-0.3829
4	2.9296	-0.1263
5	2.9584	-0.0781
6	3.2336	0.6437
7	3.2944	0.8743
8	3.968	5.3285
9	5.7816	50.2972
10	6.0488	62.3223

Вариант №8

$$x = 3.7488$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.2912	-3.2809
1	0.4408	-2.2314
2	1.4016	0.3841

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
3	1.8952	0.1036
4	2.3360	-0.2981
5	2.9272	-0.1301
6	4.4032	11.4762
7	5.4240	36.7182
8	5.6920	46.6331
9	6.0904	64.3476
10	6.5176	87.6808

Вариант №9

$$x = 0.9248$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.0808	-5.1498
1	0.5744	-1.4717
2	0.9728	-0.0566
3	1.0568	0.1041
4	2.1264	-0.1244
5	2.6656	-0.3707
6	3.5184	1.9823
7	4.4192	11.7392
8	4.9320	22.2733
9	5.3424	33.9977
10	5.9584	58.0655

Вариант №10

$$x = 2.7344$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.2712	-3.4381
1	0.3968	-2.5174
2	1.5472	0.3600
3	2.1912	-0.1842
4	2.2752	-0.2544
5	4.3336	10.3745
6	4.5528	14.0833
7	4.7144	17.2852
8	5.0688	25.8317
9	5.1024	26.7578
10	5.5152	39.9208

Вариант №11

$$x = 4.2696$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.3264	-3.0140
1	1.4240	0.3849
2	2.4760	-0.3681
3	4.4048	11.5023
4	4.4952	13.0400
5	5.4320	36.9922
6	5.6088	43.3902
7	5.9272	56.6416
8	6.0936	64.5051
9	6.3560	78.2980
10	6.3720	79.1961

Вариант №12

$$x = 5.4008$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.7416	-0.7344
1	0.9752	-0.0515
2	1.1664	0.2543
3	1.5400	0.3627
4	3.7888	3.9350
5	3.8776	4.7417
6	4.5128	13.3534
7	4.9328	22.2931
8	5.1840	29.0949
9	5.5352	40.6465
10	5.6976	46.8569

Вариант №13

$$x = 2.2248$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.2376	-3.7117
1	0.7368	-0.7525
2	1.1448	0.2297
3	1.9872	0.0128
4	2.5392	-0.3824
5	2.7648	-0.3175

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
6	3.0616	0.1348
7	3.2088	0.5575
8	3.2784	0.8109
9	3.6904	3.1398
10	3.9368	5.3285

Вариант №14

$$x = 3.5896$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.3384	-2.9259
1	0.8184	-0.4681
2	2.0424	-0.0423
3	2.2264	-0.2148
4	2.9240	-0.1351
5	3.8272	4.2732
6	4.6800	16.5688
7	5.1360	27.7050
8	5.3272	33.5058
9	6.1688	68.2803
10	6.1744	68.5671

Вариант №15

$$x = 4.6504$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.1984	-4.0460
1	1.3648	0.3789
2	2.0112	-0.0112
3	2.2728	-0.2525
4	2.2824	-0.2599
5	2.5472	-0.3834
6	3.6512	2.8507
7	4.0120	6.1329
8	5.0336	24.8838
9	5.1064	26.8695
10	5.6600	45.3679

Вариант №16

$$x = 3.9336$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.0840	-5.1177
1	0.1976	-4.0530
2	0.2304	-3.7719
3	1.3144	0.3633
4	1.6712	0.2933
5	1.9336	0.0661
6	2.0808	-0.0803
7	2.2256	-0.2141
8	2.5096	-0.3773
9	6.2688	73.5201
10	6.5072	87.0559

Вариант №17

$$x = 4.8592$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.0280	-5.6967
1	1.5512	0.3584
2	1.6088	0.3313
3	2.3360	-0.2981
4	2.5600	-0.3844
5	2.8920	-0.1823
6	2.9352	-0.1173
7	5.3416	33.9717
8	5.8320	52.4379
9	6.4424	83.2280
10	6.5120	87.3439

Вариант №18

$$x = 4.1840$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	1.2304	0.3138
1	2.7344	-0.3383
2	2.9920	-0.0158
3	4.1320	7.5588
4	4.5472	13.9796
5	4.8232	19.6790
6	4.9440	22.5720
7	5.3408	33.9457
8	5.8088	51.4453
9	6.0424	62.0144

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
10	6.0800	63.8373

Вариант №19

$$x = 4.0416$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.4184	-2.3747
1	0.7288	-0.7830
2	1.0008	0.0016
3	1.6520	0.3059
4	3.2800	0.8172
5	3.8888	4.8496
6	4.7568	18.1947
7	5.1384	27.7734
8	5.3536	34.3631
9	5.8096	51.4793
10	6.3464	77.7623

Вариант №20

$$x = 3.7416$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.5512	-1.5923
1	1.9104	0.0889
2	2.5024	-0.3756
3	2.6328	-0.3794
4	3.2656	0.7616
5	3.3544	1.1301
6	3.7880	3.9281
7	4.0008	6.0088
8	4.3832	11.1525
9	4.4704	12.6061
10	5.6872	46.4419

Вариант №21

$$x = 2.5512$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.3440	-2.8853
1	0.3680	-2.7147

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
2	0.7016	-0.8905
3	1.2896	0.3519
4	2.8680	-0.2140
5	2.8968	-0.1755
6	4.2560	9.2260
7	4.4344	11.9926
8	4.9264	22.1348
9	5.3416	33.9717
10	6.3888	80.1464

Вариант №22

$$x = 1.1744$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.6320	-1.1921
1	0.9856	-0.0294
2	1.1616	0.2491
3	1.9552	0.0448
4	3.1432	0.3509
5	4.0440	6.4957
6	4.0992	7.1512
7	5.0920	26.4690
8	5.9144	56.0641
9	6.0944	64.5446
10	6.4024	80.9211

Вариант №23

$$x = 3.0120$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.4032	-2.4747
1	0.9736	-0.0549
2	2.2856	-0.2623
3	3.6472	2.8221
4	3.6528	2.8622
5	4.5176	13.4397
6	4.9120	21.7810
7	5.6952	46.7609
8	5.8736	54.2489
9	5.8776	54.4252
10	6.0640	63.0574

Вариант №24

$$x = 2.7176$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.0328	-5.6456
1	0.4440	-2.2113
2	0.9784	-0.0446
3	1.6776	0.2889
4	4.1312	7.5487
5	4.7896	18.9187
6	4.8144	19.4780
7	5.4640	38.1016
8	5.5928	42.7838
9	6.3488	77.8960
10	6.3584	78.4322

Вариант №25

$$x = 2.4800$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.8496	0.3721
1	0.9648	-0.0742
2	1.4072	0.3845
3	1.8048	0.1878
4	2.1920	-0.1849
5	2.4232	-0.3474
6	3.6152	2.5986
7	3.6800	3.0616
8	4.5024	13.1676
9	5.1672	28.6035
10	6.0424	62.0144

Вариант №26

$$x = 1.7208$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.2448	-3.6521
1	0.7272	-0.7892
2	1.0544	0.1001
3	1.0728	0.1301
4	1.8864	0.1121

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
5	2.3712	-0.3201
6	5.0128	24.3343
7	5.1624	28.4640
8	5.4768	38.5512
9	5.6240	43.9714
10	6.3288	76.7865

Вариант №27

$$x = 2.6816$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.1096	-4.8652
1	1.1240	0.2038
2	1.3096	0.3613
3	2.0608	-0.0606
4	2.4160	-0.3440
5	3.6336	2.7259
6	4.6504	15.9677
7	5.0360	24.9477
8	5.3056	32.8147
9	5.5000	39.3750
10	5.8064	51.3433

Вариант №28

$$x = 0.9512$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.0760	-5.1982
1	2.0776	-0.0771
2	2.0840	-0.0834
3	2.5120	-0.3778
4	2.9368	-0.1147
5	4.0872	7.0055
6	4.7168	17.3359
7	5.0096	24.2504
8	5.0720	25.9190
9	5.1176	27.1837
10	6.3472	77.8068

Вариант №29

$$x = 2.4712$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.6984	-0.9035
1	0.7232	-0.8047
2	0.7720	-0.6238
3	0.8320	-0.4254
4	2.0720	-0.0716
5	3.6336	2.7259
6	3.6352	2.7371
7	4.7624	18.3171
8	4.8496	20.2898
9	5.3008	32.6623
10	6.4264	82.3001

Вариант №30

$$x = 0.5040$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.0288	-5.6882
1	1.3400	0.3725
2	1.4400	0.3844
3	1.4432	0.3842
4	1.8200	0.1742
5	2.0736	-0.0732
6	2.2944	-0.2689
7	3.3984	1.3362
8	5.7960	50.9029
9	5.7984	51.0043
10	6.2160	70.7220

Вариант №31

$$x = 4.5296$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.2816	-3.3559
1	1.7768	0.2121
2	2.1120	-0.1106
3	2.2696	-0.2500
4	2.4360	-0.3531
5	3.2456	0.6870
6	3.4176	1.4312
7	3.6312	2.7091
8	5.4512	37.6553
9	5.8664	53.9326

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
10	5.9432	57.3689

Вариант №32

$$x = 5.5232$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.1008	-4.9511
1	0.1328	-4.6427
2	0.1648	-4.3457
3	1.3200	0.3656
4	1.8400	0.1559
5	2.2912	-0.2665
6	3.7360	3.4958
7	3.9376	5.3367
8	5.7680	49.7294
9	5.9912	59.5873
10	6.4976	86.4817

Вариант №33

$$x = 2.1976$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.2712	-3.4381
1	0.4336	-2.2769
2	0.4648	-2.0830
3	0.6368	-1.1701
4	1.8176	0.1763
5	3.4696	1.7043
6	3.4800	1.7618
7	4.6248	15.4590
8	5.1048	26.8248
9	6.2584	72.9633
10	6.3776	79.5120

Вариант №34

$$x = 5.4408$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.3000	-3.2130
1	0.3544	-2.8107
2	0.6360	-1.1737

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
3	0.7328	-0.7677
4	1.8096	0.1835
5	1.8280	0.1669
6	2.1040	-0.1029
7	4.2888	9.7013
8	5.3952	35.7426
9	6.0464	62.2067
10	6.4096	81.3332

Вариант №35

$$x = 3.5232$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.0112	-5.8776
1	0.3872	-2.5823
2	2.0616	-0.0614
3	2.6096	-0.3831
4	2.9024	-0.1676
5	3.7704	3.7786
6	4.7120	17.2346
7	5.1440	27.9336
8	5.2720	31.7580
9	5.5712	41.9740
10	6.5008	86.6728

Вариант №36

$$x = 2.3800$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.2528	-3.5865
1	0.4032	-2.4747
2	1.1752	0.2637
3	1.5520	0.3581
4	2.1376	-0.1350
5	2.9720	-0.0537
6	3.4648	1.6781
7	3.8704	4.6730
8	4.4232	11.8056
9	5.7640	49.5632
10	5.7784	50.1632

Вариант №37

$$x = 5.6600$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.4784	-2.0013
1	1.1832	0.2719
2	1.4496	0.3837
3	1.7648	0.2222
4	2.3184	-0.2861
5	3.2760	0.8016
6	3.2872	0.8455
7	3.9392	5.3532
8	5.3472	34.1540
9	5.7224	47.8562
10	5.9184	56.2442

Вариант №38

$$x = 5.6992$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.1568	-4.4189
1	0.8560	-0.3532
2	0.9824	-0.0361
3	1.3416	0.3730
4	2.0608	-0.0606
5	2.5928	-0.3845
6	2.6928	-0.3603
7	4.0056	6.0618
8	5.9128	21.8006
9	4.9344	22.3328
10	6.0224	61.0588

Вариант №39

$$x = 2.3768$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.4088	-2.4376
1	0.4448	-2.2063
2	0.9352	-0.1425
3	1.1224	0.2017
4	1.1696	0.2578
5	1.6608	0.3002

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
6	2.1128	-0.1114
7	2.5912	-0.3846
8	2.6048	-0.3836
9	4.5264	13.5988
10	5.9016	55.4904

Вариант №40

$$x = 3.1184$$

Номер i	Значение x_i	Значение y_i
0	0.3176	-3.0796
1	0.8832	-0.2761
2	1.2264	0.3106
3	2.0560	-0.0558
4	2.3616	-0.3143
5	2.4472	-0.3578
6	3.2992	0.8937
7	3.8472	4.4557
8	4.1920	8.3403
9	5.0080	24.2086
10	5.3776	35.1547

From:

<https://se.moevm.info/> - МОЭВМ Вики [se.moevm.info]

Permanent link:

https://se.moevm.info/doku.php/courses:computational_mathematics:task9:task9_vars

Last update:

