

12 klasė mokymosi ir atsiskaitymų planas 2024 – 2025 m.m.

		30 taškų +	15 taškų +	-15 taškų	
Eil. Nr.	Data	Programavimas	Excelis	Kita	Kontrolinis Moodle
1	2024-09-04	Kartojimas (1.1 skyrius)	Kartojame (1 skyrius)	Dirbtinis intelektas	Testas
2	2024-09-11	Išoriniai failai (1.2)	Countif, Sumif(2)	Dirbtinis intelektas	Testas
3	2024-09-18	Ciklas Cikle (1.3)	IF(AND, OR, Not)(3)	Dirbtinis intelektas	Testas
4	2024-09-25	Funkcija (1.4 ir 1.5)	Rikiavimas, filtravimas(4)	Dirbtinis intelektas	Testas
5	2024-10-02	Masyvas (1.6)	Rikiavimas, filtravimas(4)	Grafika, animacija	Testas
6	2024-10-09	Paieška masyve (1.7)	Apvaliname skaičius(5)	Grafika, animacija	Testas
7	2024-10-16	Vieta masyve (1.8)	Sudėtingesni atvejai(6)	Grafika, animacija	Testas
8	2024-10-23	Šalinimas masyve (1.9)	Sudėtingesni atvejai(6)	Grafika, animacija	Testas
9	2024-10-30	kartojame			
10	2024-11-06	Kartojame			
11	2024-11-13	Reikšmių įterpimas masyve (1.10)	Kartojame	Šifravimas	Testas
12	2024-11-20	Simboliai (1.11)	Trigonometrinių funkcijų grafikai	Šifravimas	Testas
13	2024-11-27	Simboliai (1.11)		Duomenų vizualizavimas	Testas
14	2024-12-04	Simboliai (1.11)	Kuriame vaizdingas diagramas	Duomenų vizualizavimas	Testas
15	2024-12-11	Simboliai ir skaičiai (1.12)		Kriptografinės sistemos	Testas
16	2024-12-18	Simboliai ir skaičiai (1.12)	Data, laikas (9)	Kriptografinės sistemos	Testas
17	2024-12-25	Atostogos			
18	2025-01-01				
19	2025-01-08	Kartojame	Naujos funkcijos	Simetrinis, asimetrinis kodavimas	Testas
20	2025-01-15	Simbolių eilutės (1.13)	IFS, Countifs, sumifs		Testas

21	2025-01-22	Simbolių eilutės (1.13)	Užduotys	Neuroniniai tinklai	Testas
22	2025-01-29	Simbolių eilutės (1.13)	Bus dar pildoma	Neuroniniai tinklai	Testas
23	2025-02-05	Simbolių eilutės (1.13)		<i>Duomenų kodavimas ir skaičiavimo sistemos kompiuteriuose.</i>	Testas
24	2025-02-12	Struktūros (1.14)			
25	2025-02-19	Struktūros (1.14)			
26	2025-02-26	Struktūros (1.14)		Kartojimo pamoka	Testas
27	2025-03-05	Struktūros (1.14)		Kartojimo pamoka	Testas
28	2025-03-12	Paieška masyve (1.15)		Higienos normos	Testas
29	2025-03-19	Duomenų...(1.16)		Higienos normos	Testas
30	2025-03-26	Duomenų...(1.17)		Higienos normos	Testas
31	2025-04-02	Uždavinių sprendimas		Testas	Testas
32	2025-04-09	Buvusių egzaminų analizavimas, panašių uždavinių sprendimas.	Buvusių egzaminų analizavimas, panašių uždavinių sprendimas.	Buvusių egzaminų analizavimas, panašių uždavinių sprendimas.	
33	2025-04-16				
34	2025-04-23				
35	2025-04-30				
36	2025-05-07				
37	2025-05-14				
38	2025-05-21				

Svarbu: Ruošiantys egzaminui reikia:

1. Įrodyti mokytojų, kad temą žinai ir moki naudoti įvairiuose uždaviniuose (**įrodome pamokos metu (klasėje), mokytojas duoda užduotį**). Visas programavimo ir MS Excel temas.
2. Kitas temas (dirbtinis intelektas, grafiką ir kt. atsiskaitome pamokos metu atlikdami prie mokytojo testą (Moodle sistemoje).

3. **Kiekvieną savaitę mokinys privalo:**

- 3.1. Išspręsti programavimo uždavinį (simbolis ir skaitmenis, masyvas, struktūra, funkcija, išorinis failas). Programavimas (P).
- 3.2. Išspręsti su MS Excel programą užduotį (Sudėtingi atvejai, diagramos, filtravimas ir rūšiavimas, loginės funkcijos ir kt.). Excelis (E).
- 3.3. Išspręsti mokytojo pateiktą testą iš kitų temų pagal kursą (dirbtinis intelektas, kriptografija, grafika, higiena ir t.t.) Kita (K)

Savaitės žinių vertinimo formulė (V)

$$V = (P * P + E + K) / 3$$

Pastaba: Mokytojas turi sekti:

1. kad jūs nepamirštumėte ką išmokote;
2. likviduotumėte iki egzamino žinių spragas;
3. teisingai spręstumėte egzamino klausimus (pirmą atliekame, ką geriau žinote, o vėliau atliekame sudėtingesnius uždavinius)

4. Mokiniai, kurie laiko informatikos egzaminą visuomet turi atsiskaityti darbus, testus, priešingu atveju mokytojas galvoja, kad Jūs nieko nemokate. (vertinimas – 1).

5. <https://www.nsa.smm.lt/egzaminai-ir-pasiekimu-patikrinimai/2024-2025-m-pasiekimu-patikrinimai/informatika/>

<https://emokykla.lt/bendrosios-programos/pradinis-ugdymas/3?ach-1=6&ach-2=6&ach-3=6&ach-4=6&ach-5=6&ach-6=6&clases=3658&educations=&st=3&types=&ct=6>

6. Visa egzaminų medžiaga:

https://drive.google.com/drive/folders/1rxILYdUFEUVY0C3dXW_7nUKAvBpq81

[F?fbclid=IwY2xjawGtQARleHRuA2FlbQlxMAABHVpJu9OiAyqNIjJd3tsYs65Udm6qszSXj-xL0aUuk4i81N53CF1BQHnsOQ_aem_G6COkHNOWJsN7v71XL4aog](https://www.facebook.com/1000000000000000/?fbclid=IwY2xjawGtQARleHRuA2FlbQlxMAABHVpJu9OiAyqNIjJd3tsYs65Udm6qszSXj-xL0aUuk4i81N53CF1BQHnsOQ_aem_G6COkHNOWJsN7v71XL4aog)

7. https://youtu.be/rbU-c_d4Gxg?si=r1GxdKrC4OErmGH6 Informatikos
egzamino aiškinimas