

**Rīgas 34. vidusskolas pamatizglītības programmas
(ar augstākiem izglītības satura apguves plānotiem rezultātiem
matemātikā) mācību priekšmetu un stundu plāns nedēļai, mēnesim,
semestrim un mācību gadam.**

Programmas ar augstākiem sasniedzamajiem rezultātiem matemātikā paredz vienu papildu mācību stundu 1., 4., 5., 7. un 8. klasē. Papildu mācību stunda ir paredzēta, lai skolēni varētu apgūt augstākus sasniedzamos rezultātus matemātikā, padziļināti attīstot matemātisko domāšanu, problēmu risināšanas prasmes un spēju argumentēti pamatot savus secinājumus.

Valsts pamatstandartā sasniedzamie rezultāti galvenokārt tiek formulēti, izmantojot darbības vārdus, kas raksturo tipiskās mācību darbības: lieto, risina, nolasa, attēlo, ar atbalstu skaidro. Savukārt paaugstinātie sasniedzamie rezultāti tiek formulēti, balstoties uz augstāka līmeņa kognitīvajām darbībām, piemēram: patstāvīgi, pamato, analizē, izvērtē, sniedz atgriezenisko saiti, veido vispārinājumus. Tas paredz lielāku skolēnu patstāvību, kritisko domāšanu un spēju reflektēt par matemātiskiem procesiem un rezultātiem.

Papildu mācību stundās skolēni attīsta šādas prasmes:

- patstāvīgi un korekti lieto matemātisko valodu dažādos kontekstos;
- skaidro un pamato risinājumus, izmantojot dažādas reprezentācijas (grafikus, shēmas, vispārinātus pierakstus);
- veido matemātiskos modeļus reālām situācijām un interpretē iegūtos rezultātus;
- patstāvīgi veido, analizē un salīdzina plaknes figūras un telpiskos ķermeņus;
- vispārīgā veidā pieraksta teksta uzdevumu risinājumus, izmantojot simbolus un matemātiskus izteikumus;
- analizē un izvērtē citu skolēnu risinājumus, skaidro kļūdu cēloņus un piedāvā uzlabojumus;
- sniedz kvalitatīvu, argumentētu atgriezenisko saiti par matemātisko risinājumu stratēģijām;
- veido vispārinājumus un secinājumus, balstoties uz novērojumiem, aprēķiniem un pierādījumiem.

**Rīgas 34. vidusskolas pamatizglītības programmas
(ar augstākiem izglītības satura apguves plānotiem rezultātiem
matemātikā) mācību priekšmetu un stundu plāns nedēļai, mēnesim,
semestrim un mācību gadam.**

Mācību priekšmetu un stundu plāns **nedēļai**

Izglītošanās jomas un mācību priekšmeti	1.kl.	2.kl.	3.kl.	4.kl.	5.kl.	6.kl.	7.kl.	8.kl.	9.kl.
Valodu mācību jomā									
Latviešu valoda	6	6	5	5	4	4	3	3	3
Svešvaloda (angļu)	2	2	3	3	3	3	4	4	4
Otrā svešvaloda					2	1	1	1	1
Sociālā un pilsoniskā mācību joma									
Sociālās zinības	1	1	1				1	1	1
Sociālās zinības un vēsture				2	2	3			
Latvijas un pasaules vēsture							2	2	2
Kultūras izpratnes un pašizpaušmes mākslā mācību joma									
Vizuālā māksla	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Mūzika	1	2	2	2	2	1	1	1	1
Literatūra				1	2	1	2	2	2
Teātra māksla						1	1		
Dabaszinātņu mācību joma									
Dabaszinības	2	2	2	2	2	2			
Ķīmija							1	1	2
Fizika							1	1	2
Bioloģija							1	2	2
Ģeogrāfija							2	2	1
Matemātikas mācību joma									
Matemātika	5	5	5	6	6	6	6	6	6
Tehnoloģiju mācību joma									
Dizains un tehnoloģijas	2	1	1	1	1	2	1	1	1
Datorika					1	2	1	2	2
Inženierzinības								1	
Veselības un fiziskās aktivitātes mācību joma									
Sports un veselība	2	3	3	3	2	3	3	3	3
Izglītojamā maksimālā mācību stundu slodze nedēļā	22	23	24	26	28	30	32	34	34