



RĪGAS DOMES IZGLĪTĪBAS, JAUNATNES UN SPORTA DEPARTAMENTS

## **RĪGAS 72. VIDUSSKOLA**

Reģ. Nr.LV90000013606

Ikšķiles iela 6, Rīga, LV-1057, tālrunis 67267110, fakss 67268984, e-pasts r72vs@riga.lv

# **Vispārējās vidējās izglītības matemātikas, dabaszinību un tehnikas virziena mazākumtautību programma**

Izglītības programmas nosaukums

**31013021**

Izglītības programmas kods

Licences Nr. V - 150

Licences izdošanas datums 17.09.2009.

## I. Izglītības programmas mērķi un uzdevumi

1. Vispārējās vidējās izglītības matemātikas, dabaszinību un tehnikas virziena programmas (turpmāk – izglītības programma) galvenos mērķus un uzdevumus nosaka valsts vispārējās vidējās izglītības standarts.

2. Īstenojot izglītības programmas galvenos mērķus un uzdevumus, izglītojamiem tiek nodrošināta iespēja apgūt zināšanu, prasmju un attieksmju kopumu, kas nepieciešams izglītības turpināšanai, pilsoniskai līdzdalībai un sociālai integrācijai, nodarbinātībai un personiskai izaugsmei un attīstībai, veidojot izglītojamā prasmi patstāvīgi mācīties un pilnveidoties, kā arī motivējot mūžizglītībai un apzinātai karjerai.

3. Izglītības programmas raksturīgie uzdevumi ir nodrošināt iespēju padziļināt zināšanas un izpratni par vispārējām dabas likumsakarībām un to lomu cilvēka un sabiedrības dzīvē, veicināt dabas daudzveidības un vienotības izziņu, pilnveidot prasmes un pieredzi eksperimentālajā darbā, rosināt pētnieciskajai darbībai, padziļinot teorētiskās zināšanas un prasmes matemātikā un dabaszinātņu priekšmetos, nodrošināt iespēju apgūt matemātikas un informātikas valodu tehnoloģisko, sabiedrisko un dabaszinātnisko procesu modelēšanai un prognozēšanai, veicināt izglītojamā konkurētspēju dabaszinātņu, inženierzinātņu, lauksaimniecības zinātņu, veselības zinātņu un citu attiecīgu kursu studijās.

4. Izglītības programmas īpašais mērķis ir sekmēt izglītojamā sociāli aktīvu attieksmi, saglabājot un attīstot savu valodu, etnisko un kultūras savdabību.

5. Izglītības programmas īstenošanas īpašie uzdevumi ir:

- 5.1. padziļināt izpratni par latviešu valodas lomu daudz kultūru sabiedrībā;
- 5.2. pilnveidot izglītojamā dzimtās valodas un literatūras kompetences kā personības garīgās, intelektuālās attīstības un pašrealizācijas līdzekli daudz kultūru sabiedrībā;
- 5.3. veicināt izglītības satura un valodas integrētu apguvi.

## II. Izglītības saturs

6. Izglītības programmas obligāto saturu nosaka valsts vispārējās vidējās izglītības standarts.

7. Katra mācību priekšmeta obligāto saturu nosaka atbilstošs vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeta standarts.

## III. Izglītības programmas īstenošanas plāns

8. Izglītības programmas īstenošanu nosaka mācību priekšmetu un stundu plāns:

8.1. 2008./2009.m.g. visās klasēs; 2009./2010.m.g. 11. un 12.klasēs, 2010./2011.m.g. 12.klasēs:

OBLIGĀTIE MĀCĪBU PRIEKŠMETI	Kopā	10.klase	11.klase	12.klase
-----------------------------	------	----------	----------	----------

	mācību stundu skaits nedēļā			
Latviešu valoda un literatūra	12	4	4	4
Krievu valoda un literatūra	15	5	5	5
Pirmā svešvaloda	9	3	3	3
Matemātika	14	4	4	6
Vēsture	6	2	2	2
Sports	9	3	3	3
Biznesa ekonomiskie pamati	3	2	1	
Informātika	4	2	2	
Ģeogrāfija	3		1	2
Fizika	10	3	4	3
Ķīmija	7	2	2	3
Bioloģija	5	2	1	2
Veselības mācība	1		1	
Kultūras vēsture	6	2	2	2
<b>Kopā:</b>	<b>104</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>35</b>
<b>IZVĒLES MĀCĪBU PRIEKŠMETI</b>				
Ētika*	2		1	1
Loģika*	2	2		
Psiholoģija*	2	2		
Tehniskā grafika*	2	1	1	
<b>SKOLĒNA MĀCĪBU SLODZE</b>	<b>106</b>	<b>35-36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

\* izglītojamais izvēlas 1 mācību priekšmetu

8.2. 2009./2010.m.g. 10.klasēs; 2010./2011.m.g. 10. un 11.klasēs, no 2011./2012.m.g. visās klasēs:

<b>OBLIGĀTIE MĀCĪBU PRIEKŠMETI</b>	<b>Kopā</b>	<b>10.klase</b>	<b>11.klase</b>	<b>12.klase</b>
Latviešu valoda	6	2	2	2
Krievu valoda un literatūra	15	5	5	5
Pirmā svešvaloda	9	3	3	3
Matemātika	15	4	5	6
Informātika	3	2	1	
Sports	9	3	3	3
Latvijas un pasaules vēsture	6	2	2	2
Fizika	11	3	4	4
Ķīmija	7	3	2	2
Bioloģija	6	2	2	2
Literatūra	6	2	2	2
Ģeogrāfija	3	1	2	
Ekonomika	3	2	1	
Vizuālā māksla	2		1	1
<b>Kopā:</b>	<b>101</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>32</b>
<b>IZVĒLES MĀCĪBU PRIEKŠMETI</b>				
Kulturoloģija	3		1	2
Tehniskā grafika	2			2
Loģika	2	2		
<b>SKOLĒNA MĀCĪBU SLODZE</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

9. Izglītības programmā katru mācību gadu ne mazāk par pieciem mācību priekšmetiem apgūst latviešu valodā. Šajā skaitā neietilpst latviešu valoda un literatūra. Mācību satura apguvi krievu valodā var nodrošināt līdz divām piektdaļām no kopējās mācību slodzes mācību gadā.

10. Nepieciešamības gadījumā mācību priekšmetu un stundu plānā katra mācību gada sākumā ar Rīgas 72.vidusskolas direktora rīkojumu var tikt mainīts noteiktais stundu skaita sadalījums pa gadiem, nemainot kopā noteikto stundu skaitu obligātajos un izvēles mācību priekšmetos.

11. . Rīgas 72.vidusskolai apstiprinātā pedagogu darba samaksas fonda ietvaros ir tiesības dalīt klasi grupās mācību priekšmetos vai mācību priekšmeta daļas (atsevišķu stundu) apguves ietvaros, kā arī apvienot vairāku izglītības programmu attiecīgās klases izglītojamos, atsevišķa mācību priekšmeta mācīšanai, ja apstiprinātā mācību priekšmetu programma sakrīt visām licencētajām izglītības programmām

12. Izglītības programmā ārpus kopējās mācību stundu slodzes iekļautas:

12.1. klases audzināšanas stunda – vismaz viena stunda katrai klasei nedēļā;

12.2. izglītojamo individuālā vai grupu darba vadība;

12.3. stundas individuālajam darbam ar talantīgiem izglītojamiem atsevišķu mācību priekšmetu padziļinātai apguvei, kā arī ar izglītojamajiem, kuriem nepieciešama papildus palīdzība mācību satura apguvē mācību priekšmetā;

13. Rīgas 72. vidusskolā projektu darba vai zinātniski pētnieciskā darba konsultēšanu nosaka Skolēnu projektu darbu vai zinātniski pētniecisko darbu izstrādes kārtība.

14. Organizējot mācību procesu, tiek ievēroti turpmākie nosacījumi:

14.1. katru gadu Rīgas 72. vidusskola patstāvīgi var noteikt projektu darbam līdz piecām mācību dienām ilgu laikposmu;

14.2. ne vairāk kā 5 mācību dienas mācību gada laikā klase drīkst izmantot mācību ekskursijām, mācību olimpiādēm, sporta pasākumiem un citiem ar mācību un audzināšanas procesu saistītiem pasākumiem;

14.3. vienā dienā vienai klasei netiek ielānots vairāk par vienu tēmas noslēguma pārbaudes darbu.

15. Izglītības programmas īstenošanā Rīgas 72. vidusskola izmanto Valsts izglītības satura centra apstiprināto mācību literatūru.

16. Izglītības programmas īstenošanas gaitā konstatētās nepilnības vai radušās neskaidrības tiek risinātas savstarpējā izglītojamo, vecāku un Rīgas 72. vidusskolas administrācijas pārrunu vai rakstiskā formā.

#### **IV. Prasības attiecībā uz iepriekš iegūto izglītību**

17. Obligātās prasības izglītojamo uzņemšanai vispārējās izglītības iestādē nosaka Ministru kabinets.

18. Izglītojamo uzņemšana 10.klasē Rīgas 72.vidusskolā tiek veikta saskaņā ar skolas Izglītojamo uzņemšanas 10. klasē kārtību.

#### **V. Iegūtās izglītības vērtēšanas kritēriji un kārtība**

19. Izglītojamo iegūtās vispārējās vidējās izglītības vērtēšanas pamatprincipus, kārtību un obligātos valsts pārbaudījumus nosaka valsts vispārējās vidējās izglītības standarts.

20. Katra mācību priekšmeta pārbaudījumu apjomu, skaitu, izpildes laiku un vērtēšanas kritērijus nosaka attiecīgā mācību priekšmeta skolotājs atbilstoši mācību priekšmeta programmai.

21. Izglītības programmas apguvi katrā klasē apliecina liecība. Obligātās prasības izglītojamo pārcelšanai nākamajā klasē nosaka Ministru kabinets.

22. Par vispārējās vidējās izglītības programmas apguvi izglītojamie saņem atestātu par vispārējo vidējo izglītību, sekmju izrakstu un vispārējās vidējās izglītības sertifikātu atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajam.

## **VI. Izglītības programmu īstenošanai nepieciešamā personāla, finanšu un materiālo līdzekļu izvērtējums un pamatojums**

23. Izglītības programmas īstenošanai nepieciešamo pedagogu profesiju un amatu sarakstu, prasības pedagogiem nepieciešamajai izglītībai un profesionālajai kvalifikācijai atbilstoši pedagogu profesijām un pedagogu profesionālās pilnveides kārtību nosaka Ministru kabinets.

24. Maksu par vidējās izglītības ieguvu valsts vai pašvaldību dibinātā izglītības iestādē sedz no valsts vai pašvaldības budžeta Ministru kabineta noteiktajā kārtībā.

25. Pedagogu darba samaksas kārtību, darba samaksas apmēru un darba slodzes lielumu nosaka Ministru kabinets.

26. Apmaksājamo stundu skaitu nedēļā 10.-12.klasei aprēķina saskaņā ar normatīvajos aktos noteikto, nepārsniedzot tabulā norādīto kopējo apmaksājamo stundu skaitu:

Nr.	Apmaksājamās stundas	Izglītojamo skaits klasē		
		12-15	16-25	26-30
1.	Mācību stundas	108	108	108
2.	Klases audzināšana	atbilstoši Ministru kabineta noteiktajam		
3.	Rakstu darbu labošana	atbilstoši Ministru kabineta noteiktajam		
4.	Individuālajam darbam ar izglītojamiem	atbilstoši Ministru kabineta noteiktajam		
5.	Mācību stundu sagatavošanai	atbilstoši Ministru kabineta noteiktajam		
6.	Stundas klases dalīšanai grupās, projektu darba vai zinātniski pētnieciskā darba konsultēšana, skolēnu individuālā vai grupu darba vadība.	līdz 15	līdz 39	līdz 68
	<b>Kopā</b>	<b>162</b>	<b>191</b>	<b>227</b>

27. Mācību satura apguvei izmantojamo mācību līdzekļu uzskaitījums dots katra mācību priekšmeta programmā.

28. Higiēnas prasības vispārējās vidējās izglītības iestādēm (tajā skaitā iestādes ēkai, telpām un to iekārtojumam, apkurei, ventilācijai, apgaismojumam, mēbeļu augstuma atbilstībai u.c.) nosaka Ministru kabinets.