

**Rīgas Zolitūdes ģimnāzijas vispārējās vidējās izglītības programmas
virziena “Dabaszinātnes, matemātika un svešvalodas”
kursu un stundu plāns
nedēļai, mēnesim, semestrim, gadam un trim gadiem no 2020.gada 1.septembra.**

1. Izglītības programmas kursu un stundu plāns **nedēļai**

<i>Mācību joma</i>	<i>Pamatkursi</i>	10. klase	11. klase	12. klase	KOPĀ
Valodu	Latviešu valoda I*	4	2	2	8
	Angļu valoda I, B2	4	2		6
	Vācu/franču valoda, B1	2	2	2	6
Sociālā un pilsoniskā	Sociālas zinības un vēsture	2	3		5
Kultūras izpratnes un pašizpaušmes mākslā	Kultūras pamati			3	3
	Literatūra I*		2	2	4
Dabaszinātņu	Fizika I	4	4	0	8
	Ķīmija I	4	2	0	6
	Bioloģija I	3	0	0	3
	Ģeogrāfija I	3	0	0	3
Matemātikas	Matemātika I	7	7	0	14
Tehnoloģijas	Programmēšana I		3	3	6
Veselības, drošības un fiziskās aktivitātes	Sports un veselība	3	3	3	9
<i>Mācību joma</i>	<i>Padziļinātie kursi</i>	10. klase	11. klase	12. klase	KOPĀ
Valodu	Angļu valoda II, C1		2	4	6
Dabaszinātņu	Fizika II			6	6
Matemātikas	Matemātika II			7	7
<i>Mācību joma</i>	<i>Specializētie kursi</i>	10. klase	11. klase	12. klase	KOPĀ
Tehnoloģijas	Robotika		4		4
Matemātikas	Diskrētās matemātikas elementi			2	2
	<i>Starpdisciplinārs kurss</i>	10. klase	11. klase	12. klase	KOPĀ
Starpdisciplinārs kurss	Projekta darbs			2	2
KOPĀ		36	36	36	108

* Kursu "Latviešu valoda I" un "Literatūra I" saturu apgūt integrēti.

2. Izglītības programmas kursu un stundu plāns **mēnesim**

<i>Mācību joma</i>	<i>Pamatkursi</i>	10. klase	11. klase	12. klase
	Latviešu valoda I*	16	8	8

Valodu	Angļu valoda I, B2	16	8	
	Vācu/franču valoda, B1	8	8	8
Sociālā un pilsoniskā	Sociālas zinības un vēsture	8	12	
Kultūras izpratnes un pašizpaušmes mākslā	Kultūras pamati			12
	Literatūra I*		8	8
Dabaszinātņu	Fizika I	16	16	0
	Ķīmija I	16	8	0
	Bioloģija I	12	0	0
	Ģeogrāfija I	12	0	0
Matemātikas	Matemātika I	28	28	0
Tehnoloģijas	Programmēšana I		12	12
Veselības, drošības un fiziskās aktivitātes	Sports un veselība	12	12	12
Mācību joma	Padziļinātie kursi	10. klase	11. klase	12. klase
Valodu	Angļu valoda II, C1		8	16
Dabaszinātņu	Fizika II			24
Matemātikas	Matemātika II			28
Mācību joma	Specializētie kursi	10. klase	11. klase	12. klase
Tehnoloģijas	Robotika		16	
Matemātikas	Diskrētās matemātikas elementi			8
	Starpdisciplinārs kurss	10. klase	11. klase	12. klase
Starpdisciplinārs kurss	Projekta darbs			8
KOPĀ		144	144	144

* Kursu "Latviešu valoda I" un "Literatūra I" saturu apgūt integrēti.

3. Izglītības programmas kursu un stundu plāns I semestrim

Mācību joma	Pamatkursi	10. klase	11. klase	12. klase	KOPĀ
Valodu	Latviešu valoda I*	60	30	30	120
	Angļu valoda I, B2	60	60		120
	Vācu/franču valoda, B1	30	30	30	90
Sociālā un pilsoniskā	Sociālas zinības un vēsture	30	45		75
Kultūras izpratnes un pašizpaušmes mākslā	Kultūras pamati			45	45
	Literatūra I*		30	30	60
Dabaszinātņu	Fizika I	60	60	0	120
	Ķīmija I	60	30	0	90
	Bioloģija I	45	0	0	45
	Ģeogrāfija I	45	0	0	45
Matemātikas	Matemātika I	105	105	0	210
Tehnoloģijas	Programmēšana I		45	45	90

Veselības, drošības un fiziskās aktivitātes	Sports un veselība	45	45	45	135
Mācību joma	Padziļinātie kursi	10. klase	11. klase	12. klase	KOPĀ
Valodu	Angļu valoda II, C1			60	60
Dabaszinātņu	Fizika II			90	90
Matemātikas	Matemātika II			105	105
Mācību joma	Specializētie kursi	10. klase	11. klase	12. klase	KOPĀ
Tehnoloģijas	Robotika		60		60
Matemātikas	Diskrētās matemātikas elementi			30	30
	Starpdisciplinārs kurss	10. klase	11. klase	12. klase	KOPĀ
Starpdisciplinārs kurss	Projekta darbs			30	30
KOPĀ		540	540	540	1620

* Kursu "Latviešu valoda I" un "Literatūra I" saturu apgūt integrēti.

4. Izglītības programmas kursu un stundu plāns II semestrim

Mācību joma	Pamatkursi	10. klase	11. klase	12. klase	KOPĀ
Valodu	Latviešu valoda I*	80	40	40	160
	Angļu valoda I, B2	80	10		90
	Vācu/franču valoda, B1	40	40	40	120
Sociālā un pilsoniskā	Sociālas zinības un vēsture	40	60		100
Kultūras izpratnes un pašizpaušmes mākslā	Kultūras pamati			60	60
	Literatūra I*		40	40	80
Dabaszinātņu	Fizika I	80	80	0	160
	Ķīmija I	80	40	0	120
	Bioloģija I	60	0	0	60
	Ģeogrāfija I	60	0	0	60
Matemātikas	Matemātika I	140	140	0	280
Tehnoloģijas	Programmēšana I		60	60	120
Veselības, drošības un fiziskās aktivitātes	Sports un veselība	60	60	60	180
Mācību joma	Padziļinātie kursi	10. klase	11. klase	12. klase	KOPĀ
Valodu	Angļu valoda II, C1		70	80	150
Dabaszinātņu	Fizika II			120	120
Matemātikas	Matemātika II			140	140
Mācību joma	Specializētie kursi	10. klase	11. klase	12. klase	KOPĀ
Tehnoloģijas	Robotika		80		80
Matemātikas	Diskrētās matemātikas elementi			40	40
	Starpdisciplinārs kurss	10. klase	11. klase	12. klase	KOPĀ

Starpdisciplinārs kurss	Projekta darbs			40	40
KOPĀ		720	720	720	2160

* Kursu "Latviešu valoda I" un "Literatūra I" saturu apgūt integrēti.

5. Izglītības programmas kursu un stundu plāns gadam un trim gadiem

Mācību joma	Pamatkursi	10. klase	11. klase	12. klase	KOPĀ
Valodu	Latviešu valoda I*	140	70	70	280
	Angļu valoda I, B2	140	70		210
	Vācu/franču valoda, B1	70	70	70	210
Sociālā un pilsoniskā	Sociālas zinības un vēsture	70	105		175
Kultūras izpratnes un pašizpaušmes mākslā	Kultūras pamati			105	105
	Literatūra I*		70	70	140
Dabaszinātņu	Fizika I	140	140	0	280
	Ķīmija I	140	70	0	210
	Bioloģija I	105	0	0	105
	Ģeogrāfija I	105	0	0	105
Matemātikas	Matemātika I	245	245	0	490
Tehnoloģijas	Programmēšana I		105	105	210
Veselības, drošības un fiziskās aktivitātes	Sports un veselība	105	105	105	315
Mācību joma	Padziļinātie kursi	10. klase	11. klase	12. klase	KOPĀ
Valodu	Angļu valoda II, C1		70	140	210
Dabaszinātņu	Fizika II			210	210
Matemātikas	Matemātika II			245	245
Mācību joma	Specializētie kursi	10. klase	11. klase	12. klase	KOPĀ
Tehnoloģijas	Robotika		140		140
Matemātikas	Diskrētās matemātikas elementi			70	70
	Starpdisciplinārs kurss	10. klase	11. klase	12. klase	KOPĀ
Starpdisciplinārs kurss	Projekta darbs			70	70
KOPĀ		1260	1260	1260	3780

* Kursu "Latviešu valoda I" un "Literatūra I" saturu apgūt integrēti.