

Jakob Westholmi Gümnaasiumi riigikaitse-suuna tunni- jaotus- plaan 2025 sisseastujad

		Kohustuslikud kursused (RÕK)	Kooli lisakursused õppeaine juurde	Kooli lisakursused RÕKist	Kooli valikaine kursused	Kursuseid kokku	10. klass	11. klass	12. klass
	Õppeained								
	<i>Eesti keel</i>	6	1			7			
1.	Keel ja ühiskond	1				1	1		
2.	Meedia ja mõjutamine	1				1		1	
3.	Teksti keel ja stiil	1				1			1
4.	Praktiline eesti keel I	1				1	1		
5.	Praktiline eesti keel II	1				1		1	
6.	Praktiline eesti keel III	1				1			1
7.	Ettevalmistus eesti keele riigieksamiks		1			1			1
	<i>Kirjandus</i>	5				5			
1.	Pärimus ja kirjandus					1	1		
2.	Ajastud, voolud ja žanrid kirjanduses I					1	1		
3.	Ajastud, voolud ja žanrid kirjanduses II					1		1	
4.	Identiteet ja eesti kirjandus					1		1	
5.	Kirjandus ja ühiskond					1			1
	<i>Kitsas matemaatika</i>	8	3			11			
1.	Avaldised ja arvuhulga. Võrrandid ja võrratused	1				1	1		

2.	Trigonomeetria	1				1	1		
3.	Vektor tasandil. Joone võrrand	1				1	1		
4.	Matemaatika praktikum		1			1	1		
5.	Funktsioonid	1				1		1	
6.	Jadad. Funktsiooni tuletis	1				1		1	
7.	Tõenäosus ja statistika	1				1		1	
8.	Planimetria. Integraal	1				1			1
9.	Stereomeetria	1				1			1
10.	Ettevalmistus kitsa matemaatika riigieksamiks I		1			1			1
11.	Ettevalmistus kitsa matemaatika riigieksamiks II		1			1			1
	<i>Lai matemaatika</i>	14	2			16			
1.	Avaldised ja arvuhulgad	1				1	1		
2.	Võrrandid ja võrrandisüsteemid	1				1	1		
3.	Võrratused. Trigonomeetria I	1				1	1		
4.	Trigonomeetria II	1				1	1		
5.	Vektor tasandil. Joone võrrand	1				1	1		
6.	Matemaatika praktikum		1			1	1		
7.	Tõenäosus, statistika	1				1		1	
8.	Funktsioonid. Arvjadad	1				1		1	
9.	EkspONENT- ja logaritmifunktsioon	1				1		1	
10.	Trigonomeetrilised funktsioonid. Funktsiooni piirväärtus ja tuletis	1				1		1	
11.	Tuletise rakendused	1				1		1	
12.	Integraal. Planimeetria	1				1			1
13.	Sirge ja tasand ruumis	1				1			1
14.	Stereomeetria	1				1			1

15.	Matemaatika rakendused, reaalse protsesside uurimine	1				1			1
16.	Ettevalmistus laia matemaatika riigieksamiks		1			1			1
	Inglise keel	5	3			8	3	3	2
	Vene keel	5				6	2	2	1
	Geograafia	3				3			
1.	Rahvastik ja majandus					1	1		
2.	Maa kui süsteem					1		1	
3.	Loodusvarad ja nende kasutamine					1			1
	Bioloogia	4				4			
1.	Rakud					1	1		
2.	Organismid					1		1	
3.	Pärilikkus					1		1	
4.	Evolutsioon ja ökoloogia					1			1
	Füüsika	5				5			
1.	Sissejuhatus füüsikasse. Kulgliikumise kinemaatika.					1	1		
2.	Mehaanika					1	1		
3.	Elektromagnetism					1		1	
4.	Energia					1		1	
5.	Mikro-ja megamaailma füüsika					1			1
	Keemia	3				3			
1.	Keemia alused					1	1		
2.	Anorgaanilised ained					1	1		
3.	Orgaanilised ained					1		1	
	Ajalugu	6				6			
1.	Üldajalugu					1	1		
2.	Eesti ajalugu I					1		1	

3.	Eesti ajalugu II					1		1	
4.	Lähiajalugu I					1			1
5.	Lähiajalugu II					1			1
6.	Lähiajalugu III					1			1
	Ajaloo lisakursus	1				1	1		
	Inimeseõpetus	1				1			
1.	Perekonnaõpetus					1			1
	Muusika	3				3			
1.	Uusaegse helikeele kujunemine					1	1		
2.	Rahvuslikkus muusikas					1		1	
3.	Muusika 20. ja 21. sajandil					1			1
	Kunst	2				2			
1.	Kunst ja kunstiajalugu					1	1		
2.	Kunst ja visuaalkultuur 20. ja 21. sajandil					1		1	
	Kehaline kasvatus	5				5			
1.	I					1	1		
2.	II					1	1		
3.	III					1		1	
4.	IV					1		1	
5.	V					1			1
	Ühiskonnaõpetus	2				2			
1.	Majandus ja maailmapoliitika					1			1
2.	Ühiskonna areng ja demokraatia					1			1
	Karjääriõpetus			1		1		1	
	Uurimistöö alused			1		1		1	
	Hispaania või saksa keel				9	9	3	3	3

	<i>Majandus</i>				1	1			1
	<i>Segakoor I-VI</i>				6	6	2	2	2
	<i>Riigikaitse</i>			1		1	1		
	<i>Praktiline õpe välilaagris</i>			1		1	1		
	<i>Enesekaitse</i>				2	2			
1.	Enesekaitse I					1		1	
2.	Enesekaitse II					1			1
	<i>Küberkaitse</i>				1	1		1	
	<i>Sisekaitseõpe</i>				9	9			
	Pääste ja elanikkonna kaitse üldkursus						1		
	Päästesündmuse lahendamine						1		
	Pääste õppelaager						1		
	Politsei ja piirivalve üldkursus							1	
	Politsei							1	
	Politsei ja piirivalve õppelaager							1	
	Piirivalve								1
	Maksundus ja toll								1
	Vanglateenistus								1
	<i>Mereline riigikaitse</i>				1	1		1	
	<i>Sõjaajalugu</i>				1	1	1		

märkused