

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSİYALAR VAZIRLIGI**



**QAYTA TAYYORLASH VA MALAKA OSHIRISH KURSI O'QUV REJASI**

Qayta tayyorlash va malaka oshirish yo'nalishi: **Amaliy matematika**

Tinglovchilar kontingenti: **Oliy ta'lif muassasalarining professor - o'qituvchilari**

Qayta tayyorlash va malaka oshirish kursi muddati: **maxsus reja grafik asosida (288 soat)**

№	O'quv modullari	Umumiy soat	Jami auditoriya soati	jumladan				Mustaqil ta'lif	Haftalar bo'yicha soatlar taqsimoti				
				nazary	amaliy	kor'chma	mash'ulot		I	II	III	IV	
									Kunlar bo'yicha soatlar taqsimoti				
									6	6	6	6	
	<b>MUSTAQIL MALAKA OSHIRISH</b>	<b>144</b>						<b>144</b>					
I.	Mustaqil malaka oshirish	144						144					
1.1.	Ta'lif darajasi va sifatiga qo'yiladigan Davlat talablariga muvofiq yangi bilimlar, malaka va ko'nikmalarni pedagog kadrlar tomonidan mustaqil o'zlashtirish, o'zini-o'zi kasbiy rivojlantirish	144						144					
II.	<b>BEVOSITA MALAKA OSHIRISH</b>	<b>144</b>	<b>132</b>	<b>52</b>	<b>68</b>	<b>12</b>			<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	
1.1.	"Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi va jamiatning ma'naviy asoslari"	12	12	4	8				8	4			
1.2.	"Oliy ta'lifning normativ-huquqiy asoslari"	14	14	6	8				8	6			
1.3.	"Pedagogik faoliyatda raqamlı kompetensiyalar"	14	14	6	8				8	6			
1.4.	"Ilmiy va innovatsion faoliyatni rivojlantirish"	16	16	6	10				8	8			
1.5.	"Pedagogning kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirish"	16	16	8	8				4	12			
1.6.	"Ta'lif sifatini ta'minlashda baholash metodikalari"	14	14	6	8						8	6	
1.7.	Tabiiy jarayonini matematik modellashtirish	28	28	8	8	12					18	10	
1.8.	Amaliy masalalarni sonli yechish	18	18	8	10						10	8	
III.	Malakaviy attestasiya	12						12				12	
	Jami	288	132	52	68	12	156	36	36	36	36	36	