

Mündəricat

Ön söz.....	4
-------------	---

I hissə

YENİ TƏHSİL PROQRAMI (KURİKULUM) ÜZRƏ QIYMƏTLƏNDİRMƏ TAPŞIRIQLARI

İzahat vərəqi	8
1. Funksiyalar	10
2. Fəzada nöqtə, düz xətt, müstəvi	17
3. Bucağın triqonometrik funksiyaları	24
4. Sinuslar, kosinuslar teoremi	31
5. Triqonometrik funksiyalar	39
Böyük summativ qiymətləndirmə 1	47
6. Çoxüzlülər	62
7. Triqonometrik tənliklər	69
8. Fiqurların həcmi	77
9. Üstlü və loqarifmik funksiya.....	85
9.1. Üstlü və loqarifmik funksiyalar	85
9.1.1. Həqiqi üstlü qüvvət. Üstlü funksiya	85
9.1.2. Ədədin loqarifmi. Loqarifmik funksiya	88
9.1.3. Loqarifmin xassələri	91
9.2. Üstlü və loqarifmik tənliklər və bərabərsizliklər	94
9.2.1. Üstlü tənliklər	94
9.2.2. Loqarifmik tənliklər	97
9.2.3. Üstlü və loqarifmik bərabərsizliklər	100
10. Kompleks ədədlər	103
11. Məlumatlar, Proqnozlar	110
Böyük summativ qiymətləndirmə 2	117

II hissə

TEST TAPŞIRIQLARI

İzahat vərəqi	138
1. Funksiyalar	140
1.1. Funksiya anlayışı	140
1.2. Funksiyaların xassələri	144

2.	Fəzada nöqtə, düz xətt, müstəvi	148
2.1.	Fəzada paralellik	148
2.2	Fəzada perpendikulyarlıq	152
3.	Bucağın triqonometrik funksiyaları	156
3.1	İstənilən bucağın triqonometrik funksiyaları	156
3.2	Triqonometriyanın əsas düsturları	160
3.3	Toplama düsturları və onların nəticələri	164
4.	Sinuslar, kosinuslar teoremi	168
5.	Triqonometrik funksiyalar	172
5.1	Triqonometrik funksiyaların xassələri	172
5.2	Tərs triqonometrik funksiyalar	176
	Birinci yarımil üzrə yekunlaşdırıcı test tapşırıqları (Cəbr)	180
	Birinci yarımil üzrə yekunlaşdırıcı test tapşırıqları (Həndəsə)	188
6.	Çoxüzlülər	196
6.1	Prizma	196
6.2	Piramida	200
7.	Triqonometrik tənliklər	204
7.1	Triqonometrik tənliklər	204
7.2	Triqonometrik bərabərsizliklər	209
8.	Fiqurların həcmi	215
8.1	Prizma və piramidanın həcmi	215
9.	Üstlü və loqarifmik funksiya	219
9.1	Həqiqi üstlü qüvvət	219
9.2	Üstlü funksiya	223
9.3	Ədədin loqarifmi	227
9.4	Loqarifmik funksiya	234
9.5	Üstlü tənliklər	235
9.6	Loqarifmik tənliklər	237
9.7	Üstlü bərabərsizliklər	239
9.8	Loqarifmik bərabərsizliklər	243
10.	Kompleks ədədlər	247
11.	Məlumatlar, Proqnozlar	251
11.1.	Binomial açılışlar. Bernulli sınaqları	251
	İkinci yarımil üzrə yekunlaşdırıcı test tapşırıqları (Cəbr)	255
	İkinci yarımil üzrə yekunlaşdırıcı test tapşırıqları (Həndəsə)	262
	İllik material üzrə yekunlaşdırıcı test tapşırıqları (Cəbr)	268
	İllik material üzrə yekunlaşdırıcı test tapşırıqları (Həndəsə)	274
