

FİZİKA VIII SİNİF ÜÇÜN İLLİK PLANLAŞDIRMA
(*Haftədə 2 saat*)

№	Mövzu	Stan- dart	İnteqrasiya	Təchizat	S a t	Tarix	Qeyd
1.	Molekulların istilik hərəkəti. Temperatur	1.1.1 1.1.3	C.1.2.1, Riy.5.1.1, Tex.1.1.1 Kim.1.1.1, İnf.3.3.2, H.b.4.2.1, H.b.1.1.1	Dərslik, iş vərəqləri	1		
2.	Cisimlərin istidən genişlənməsi	2.1.1 2.1.2	C.1.2.1, Riy.2.1.2, Riy.4.1.1, İnf.3.2.1, Ədəb. 2.2.1, H.b.1.1.1	Xətti genişlənmə qurğusu, spirt lampası (və ya şam), alışqan, ştativ	1		
3.	İstilik tarazlığı. Temperatur şkalaları	1.1.2 3.1.1 3.1.2	Riy.4.2.1, Riy.4.1.1, Riy.2.1.2, Tex.1.1.1, İnf. 3.3.2, İnf.3.2.1., Ədəb.2.2.1, H.b.4.2.1, H.b.1.1.1.	Enli banka, isti su, təxminən eyni ölçüdə metal və taxta qaşiq, şüşə və plastmas çubuq, laboratoriya termometri	1		
4.	Məsələ həlli	1.1.2	C. 2.1.4, C. 1.2.1, İnf. 3.3.2, Riy. 4.1.1, Riy. 5.1.1, Riy.2.1.2, Tex.1.1.1,İnf. 3.2.1., H.b. 4.2.1	Dərslik, iş vərəqləri	1		
5.	Daxili enerji	1.1.1 2.1.1	Riy. 1.2.5, Riy. 4.1.1,Riy. 2.1.2, İnf. 3.3.2, Kim.1.1.1, İnf. 2.2.3, İnf. 2.2.4, Ədəb. 2.2.1, H.B. 4.2.1	Plastering kürə (diametric 6-8 sm), metal lövhə, electron termometr.	1		
6.	Daxili enerjinin dəyişmə üsulları: mexaniki işgör-mə və istilikvermə	1.1.1 1.1.5 2.1.1	C.1.2.1, Riy. 4.1.1, Riy. 5.1.1, Kim. 1.1.1, İnf. 3.3.2., İnf.3.2.1, H.b. 4.2.1., H.b. 1.1.1.	Porşenlə təchiz olunmuş qalındıvarlı orqşüşə (plek-siqlas) sınaq şüşəsi, kibrit başlığından ovulan kükürd tozu	1		
7.	İstilikkeçirmə	1.1.1 2.1.1	C. 2.1.5., C. 1.2.1., İnf. 3.3.2, Riy.4.1.1, Riy.4.2.1, Tex. 1.1.1	Dəmir çubuq, kiçik mismar (4–5 əd.), parafin (və ya plastilin), şam (və ya spirt lampası), ştativ, kibrit.	1		
8.	Konversiya	1.1.1 2.1.1	Riy. 4.1.1, Riy.5.1.1, Tex.1.1.1, İnf. 3.3.2, Ədəb. 2.2.1, H.b. 4.2.1	ağzı enli şüşə banka, soyuq su (1 litr), kiçik saxsı kolba, rəngli isti su (20 ml)	1		
9.	Şüalanma	1.1.1 2.1.1	C. 2.1.5., İnf. 3.3.2., Riy. 4.1.1, Riy. 5.1.1, İnf.3.2.1,Ədəb. 2.2.1	istilik qəbuledicisi (2 əd.), rezin şlanq, mayeli manometr (2 əd.), gecə lampası	1		
10.	Məsələ həlli	1.1.2	C. 2.1.4., İnf. 3.3.2., Riy.4.1.1, Riy.5.1.1, Riy.2.1.2., Tex.1.1.1, İnf. 3.2.1., Ədəb.2.2.1,	Dərslik, iş vərəqləri	1		
11.	KSQ 1				1		
12.	İstilik miqdarı	1.1.1 2.1.1	Riy. 4.1.1., İnf. 3.3.2., İnf.3.2.1. Ədəb. 2.2.1., H.b. 4.2.1., H.b.1.1.1.	elektrik plitəsi (qızdırıcı), yastı alüminium qab, laboratoriya stəkanı (2 ədəd 150 q-lıq), su (2 l), bitki yağı (100 q), laboratoriya termo-metri (2 əd.),	1		
13.	Xüsusi istilik tutumu	1.1.1 2.1.1	Riy. 4.1.1., Kim. 1.1.1. İnf.3.3.2 İnf. 3.2.1., Ədəb. 2.2.1., H.b. 4.2.1., H.b.1.1.1	Məsələ kitabı, sorğu vərəqləri	1		
14.	Yanacağın yanma istiliyi	1.1.5 2.2.3	Riy. 5.1.1., B. 4.1.1., Riy. 4.2.1, Tex.1.1.1, İnf. 3.3.2., İnf.3.2.1, Ədəb. 2.2.1.,H.b. 4.2.1., H.b. 1.1.1.	Şəkillər və plakatlar	1		
15.	Məsələ həlli	1.1.2	Riy. 4.1.1, Riy. 1.2.5, Riy.4.2.1, Riy. 2.1.2., Kim. 1.1.1., İnf. 3.3.2.,	Dərslik, iş vərəqləri	1		

16.	Istilik prosesslərində enerjinin saxlanması qanunu	1.1.1 1.1.3 1.1.5	Riy.1.2.5., Riy.5.1.1., İnf.3.3.2., İnf. 3.2.1., Ədəb. 2.2.1., H.b.4.2.1., H.b.1.1.1.	Manometrlə birləşdirilən, içə-risində hava olan kolba, rezin pozan, şam və fəncan	1		
17.	Istilik balans tənliyi	1.1.1 1.1.2 1.1.5	Riy.1.2.5., Riy.5.1.1., İnf.3.3.2., Riy. 4.1.1, Riy.4.2.1, Tex.1.1.1, Ədəb. 2.2.1., H.b. 4.2.1., H.b. 1.1.1	E,T,V Plakatlar	1		
18.	Məsələ həlli	1.1.3	C. 2.1.4., C.1.2.1., İnf. 3.3.2., Riy. 4.1.1, Riy. 5.1.1, Tex.1.1.1., İnf. 3.2.1., Ədəb. 2.2.1., H.b. 4.2.1	Dərslik, iş vərəqləri	1		
19.	Praktik iş. Cismin xüsusi istilik tutumunun təyini	3.1.1 3.1.2	Riy.1.2.5.,Riy.4.1.1.,Riy. 4.2.1., Tex.1.1.1., Kim.1.1.1., T-i. 2.1.2., İnf. 3.3.2., İnf. 3.2.1., Ədəb. 2.2.1., H.b. 4.2.1., H.b. 1.1.1.	kalorimetr, laboratoriya ter-mometri, tərəzi, menzurka, alüminium və mis silindrlər, qarmaqlı məftil, su, süzgəc kağız, elektrik çaydanı	1		
20.	KSQ 2				1		
21.	Ərimə və bərkimə	1.1.3 2.1.1	C. 1.2.1., Riy. 4.1.1., Riy.4.2.1., Riy. 5.1.1., Riy. 2.1.2., T-i. 1.1.2., Kim.1.1.1., İnf. 3.3.2., İnf.3.2.1., Ədəb.2.2.1., H.b. 4.2.1., H.b. 1.1.1.	buz kristalları (soyuducunun buz dolabında hazırlanmış), kolba, termometr, spirt lam-pası (və ya başqa qızdırıcı), ştativ, kibrit, dəliyi olan tıxac, saniyəölçən.	1		
22.	Xüsusi ərimə istiliyi	2.1.1 2.2.1	C. 1.2.1., Riy. 4.1.1., Riy.4.2.1., Riy. 5.1.1., İnf. 3.2.1., Ədəb. 2.2.1., H.b. 4.2.1., H.b.1.1.1.	buz kristalları, qalay dənəcik-ləri (20 q), kolba (4 əd.), elektrik qızdırıcısı, saniyə-ölçən.	1		
23.	Buxarəmələgəlmə və kondensasiya	1.1.3 2.1.4	C.1.2.1., Riy.4.1.1. Riy.4.2.1., Tex.1.1.1., Kim.1.1.1., İnf.3.3.2.,İnf. 3.2.1., Ədəb.2.2.1., H.b. 4.2.1.,	sınaq şüşəsi, spirt lampası, yod kristalları, kibrit, ştativ.	1		
24.	Doyan və doymayan buxar. Qaynama	1.1.3 2.1.1	Riy. 5.1.1.,Riy.2.1.2., İnf.3.3.2., İnf. 3.2.1., Ədəb.2.2.1., H.b.4.2.1.	şüşə qab, elektrik qızdırıcısı, su, termometr, ştativ.	1		
25.	Xüsusi buxarlanma istiliyi	1.1.3 2.1.1 2.1.2	Riy.5.1.1.,Tex.1.1.1.,Kim.1.1.1, İnf.3.3.2., İnf.3.2.1, Ədəb.2.2.1	Dərslik, iş vərəqləri	1		
26.	Havanın rütubəti	1.1.3 3.1.1	Riy.4.1.1., Riy.4.2.1.,Riy.5.1.1., İnf.3.3.2., Riy.4.2.1, Riy. 2.1.2., İnf. 3.2.1.,Ədəb. 2.2.1.	Hiqrometr, nisbi rütubətə dair cədvəl	1		
27.	Rütubəti ölçən cihazlar	2.1.1. 3.1.1 3.1.2	C.1.2.1., Riy.4.1.1., Riy.5.1.1., İnf. 3.3.2., Tex.1.1.1.,T-i.2.1.2., İnf.3.2.1, Ədəb. 2.2.1., H.B. 4.2.1	Kondensasiyalı hiqrometr və psixrometr	1		
28.	Məsələ həlli	2.1.2 2.2.2	Riy. 4.1.1. Riy.5.1.1., İnf.3.3.2., Riy.1.2.5, Riy.4.2.1, Riy.5.1.1, Riy.2.1.2.,T-i.2.1.2.,Kim.1.1.1.,	Dərslik, iş vərəqləri	1		
29.	Məsələ həlli	2.1.2 2.2.2	Riy. 4.1.1. Riy.5.1.1., İnf.3.3.2., Riy.1.2.5, Riy.4.2.1, Riy.5.1.1, Riy.2.1.2.,T-i.2.1.2.,Kim.1.1.1.,	Dərslik, iş vərəqləri	1		
30.	KSQ 3				1		
31.	İstilik mühərriki. Istilik mühərrikinin FİƏ-si	1.1.5 3.2.1	Riy. 4.1.1.,Riy.1.2.5., Riy.4.2.1, Riy.5.1.1, Riy.2.1.2.,Tex.1.1.1., T-i. 2.1.2., İnf. 3.3.2., İnf.3.2.1., Ədəb. 2.2.1., B. 3.1.1., B. 3.1.2	sınaq şüşəsi, spirt lampası, tutqacı olan ştativ, mantar tıxac, su (40–50 ml).	1		

32.	Buxar turbini	3.2.1 3.2.2	Riy. 4.1.1., C.3.2.5., Riy. 5.1.1., Riy.2.1.2.,Tex.1.1.1., T-i.2.1.2., İnf. 3.3.2., İnf. 3.2.1., Ədəb. 2.2.1., B. 3.1.1., B. 3.1.2., H.b. 4.2.1., H.b. 1.1.1	kiçik kolba, içərisindən kiçik diametrli boru keçirilmiş rezin tıxac, spirt lampası, tut-qacı olan ştativ, mantar tıxac, nazik dəmir mil, quş lələkləri, biz, mis və ya alüminium məftil (50–70 sm), su (70 –100 ml).	1		
33.	Daxiliyanma mühərrikləri	3.2.1 3.2.2	H.b.4.2.1,Riy. 4.1.1., Riy. 5.1.1. C. 3.2.5., Riy. 2.1.2.,Tex.1.1.1., T-i. 2.1.2.,İnf. 3.3.2., İnf. 3.2.1., Ədəb. 2.2.1., B. 3.1.1	karbürətorlu daxiliyanma mühərrikinin modeli.	1		
34.	Reaktiv mühərrik	1.1.1 3.2.1 3.2.2	Riy.1.2.4., Riy.4.1.1., Riy.5.1.1. Kim. 1.2.1., C. 3.2.5.,Riy.2.1.2. Tex.1.1.1., T-i. 2.1.2., B. 3.1.1.	sınaq şüşəsi, spirt lampası, tutqacı olan ştativ, mantar tıxac, su (40–50 ml) və sap.	1		
35.	İstilik mühərrikləri və ətraf mühitin mühafizəsi	1.1.1 3.2.1 3.2.2	Riy.1.2.4., Riy. 4.1.1.,Riy.5.1.1. Kim.4.2.1., C.3.2.5., Riy.4.2.1., Riy. 2.1.2., Tex.1.1.1	Cədvəllər və şəkillər	1		
36.	Məsələ həlli	2.2.3	Riy. 4.1.1. Riy.5.1.1., İnf. 3.3.2. Riy. 1.2.5, Riy. 4.2.1, Riy.5.1.1, Riy. 2.1.2.,T-i. 2.1.2.Kim. 1.1.1	Dərslik, iş vərəqləri	1		
37.	KSQ 4				1		
38.	Cisimlərin elektrikləşməsi. Elektrik yükü	1.1.1 1.1.2 2.1.1	Riy. 5.1.1.,Tex.2.2.1.,Tex.2.2.2. Riy.4.2.1, Riy.5.1.1, Riy.2.1.2., Tex.1.1.1., Kim.1.2.1., İnf. 3.3.2	ebonit çubuq (2 əd.), şüşə çubuq, ipək və yun parça, ipək sap.	1		
39.	Atomun quruluşu. Elektrikləşmənin təbiəti	1.1.1 2.2.2	Riy.1.3.1., Riy. 5.1.1., Riy.5.1.1 Tex.2.2.1.,Tex.2.2.2.,Tex.1.1.1. Kim.1.3.1.,Kim.1.2.1.	Mendeleyev cədvəli, atom modelləri	1		
40.	Keçiricilər və dielektriklər	1.1.1 2.2.2	Riy.1.2.4., Riy.1.2.5., Riy.5.1.1. Riy.5.1.2.,Tex.2.2.1.,Tex.2.2.2., Kim.1.3.1.,Kim.1.2.1.,İnf.3.3.2. İnf. 3.2.1., Ədəb. 2.2.1., H.b. 4.2.1., H.b.1.1.1.	plastmas ştativə bərkidilən metal kürə (2 əd.), plastmas ştativin ucuna yapışdırılmış nazik kağız lent, alüminium (və ya mis) məftil, polietilen (və ya rezin) ip, şüşə çubuq, yun (və ya ipək) parça.	1		
41.	Elektrostatik induksiya	1.1.1 2.1.4 2.2.2	Riy.1.3.1., Riy.5.1.1.,Riy.5.1.1., Riy.2.1.2., Tex.2.2.1., Tex.2.2.2 Kim.1.3.1.Kim.1.2.1.,İnf.3.3.2. İnf.-3.2.1, H.B-4.2.1	dielektrik ştativ, ipək sapdan asılan alüminium giliz, ebonit (və ya şüşə) çubuq, yun parça.	1		
42.	Elektroskop. Elektrometr	1.1.1 1.1.2 3.1.1	Riy.-5.1.1., Tex.-2.2.1., Tex.-2.2.2., Tex.-1.1.1., T-i.-2.1.2., Kim.1.3.1., Kim-1.2.1.,İnf.3.3.2. İnf.-3.2.1., H.B-4.2.1 Ədəb.-2.2.1.	çubuğuna içərisi boş metal sfera geydirilmiş elektrometr, şüşə çubuq, yun (və ya ipək) parça.	1		
43.	Elektrik yükünün saxlanması qanunu	1.1.2 2.2.3	Riy.1.2.4., Riy.1.2.5., Riy.5.1.1., Riy.5.1.2., Riy.2.1.2., Tex.2.2.1.,	metal sferalı elektrometr, ebonit çubuq, yun parça.	1		
44.	Elektrik yüklərinin qarşılıqlı təsiri: Kulon qanunu	2.1.3 2.1.4	Riy.1.3.1., Riy.5.1.1., Riy.4.2.1., Riy.2.1.2., Tex.2.2.1., Tex.2.2.2., Tex.1.1.1.,T-i.2.1.2. Kim.1.3.1.,	Burulma tərəzisi və metal kürəciklər	1		
45.	Elektrik yüklərini ayıran, toplayan və ötürən qurğular	2.2.2 2.2.3	Riy.1.2.5, Riy. 4.2.1, Riy. 5.1.1. Riy.2.1.2.,Tex.2.2.1.,Tex.2.2.2. Kim.1.3.1., Kim.1.2.1	elektrofor maşını.	1		
46.	Elektrik sahəsi. Elektrik sahəsinin intensivliyi	2.1.3 2.1.4	Riy. 4.1.1, Riy.4.2.1, Riy. 5.1.1, Tex.2.2.1.,Tex.2.2.2.Tex.1.1.1.,	dielektrik dayaq üzərinə bərkidilmiş metal kürəcik, ipək sapdan asılan yüngül	1		

			T-i.2.1.2. Kim.1.3.1.Kim.1.2.1., İnf. 3.3.2.İnf.3.2.1.,Ədəb. 2.2.1.	metal sfera, elektrofor maşını, mis məftil.			
47.	Elektrik sahəsinin qüvvə xətləri	2.1.3 2.1.4	Riy.4.1.1, Riy.5.1.1., Riy.2.1.2., Tex.2.2.1.,Tex.2.2.2.Kim.1.3.1., Kim.1.2.1, İnf.3.2.1.,Ədəb.2.2.1	“elektrik sultanı” (2 əd.), elektrofor maşını, birləşdirici naqillər.	1		
48.	Məsələ həlli	1.1.2	Riy.1.2.5, Riy. 4.2.1, Riy.5.1.1., Tex.2.2.1.Tex. 2.2.2.,Kim.1.3.1.	Dərslik, iş vərəqləri	1		
49.	KSQ 5				1		
50.	Elektrik cərəyanı	1.1.1 1.1.3	Riy.5.1.1. Riy.2.1.2.,Tex. 2.2.1. Tex. 2.2.2.,Kim. 1.3.1. Kim. 1.2.1., İnf.3.3.2., İnf. 3.2.1., Ədəb. 2.2.1., H.B. 4.2.1., H.B. 1.1.1	eyni metal sferalı iki elektrometr, ortasına kiçik lampa lehimlənmiş keçirici məftil (naqıl), birləşdirici naqillər, elektrofor maşını.	1		
51.	Cərəyan mənbələri	1.1.5 2.1.4	Riy.5.1.1.,Tex.2.2.1., Tex.2.2.2. Kim. 1.2.1., İnf. 3.3.2., İnf.3.2.1, Ədəb. 2.2.1., H.b 4.2.1., H.b 1.1.1	elektrofor maşını, patrona bağlanmış lampa, elektrik fənəri, batareya, yapışqanlı lent, birləşdirici naqillər.	1		
52.	Elektrik dövrəsi və onun elementləri	1.1.1 1.1.2	Riy. 5.1.1, Riy. 5.1.1, Tex. 2.2.1, Tex. 2.2.2., İnf. 3.3.2., İnf. 3.2.1	cib fənərinin prinsipial sxemi.	1		
53.	Elektrik cərəyanının təsirləri	1.1.3 2.2.3	Riy.5.1.1.,Riy.2.1.2., Tex.2.2.1. Tex.2.2.2.,Kim.4.1.1,Kim.1.3.1. Kim.1.2.1., Kim. 1.1.1., İnf. 3.3.2, Ədəb. 2.2.1	cərəyan mənbəyi, açar, patro-na bağlanmış lampa, birləşdi-rici naqillər, kompas, yapış-qanlı lent.	1		
54.	Cərəyan şiddəti və onun ölçülməsi	1.1.3 3.1.1 3.1.2	Riy. 1.2.4., Riy. 1.3.1., Riy. 4.1.1., Riy. 5.1.1., Tex. 2.2.1., Tex. 2.2.2, Tex. 1.1.1., Kim. 1.3.1	cərəyan mənbəyi, açar, müxtəlif lampalar (2 əd.), birləşdirici naqillər.	1		
55.	Gərginlik və onun ölçülməsi	1.1.3 3.1.1 3.1.2	Riy. 5.1.1., Riy. 2.1.2., Tex. 2.2.1, Tex. 2.2.2., İnf. 3.3.2., İnf. 3.2.1. Ədəb. 2.2.1., H.b. 4.2.1., H.b. 1.1.1	cərəyan mənbəyi (batareya və düzləndirici), açar, patrona bağlanmış lampa, birləşdirici naqillər, ampermetr, yapış-qanlı lent.	1		
56.	Məsələ həlli	1.1.2 1.1.4	Riy.1.2.5, Riy.4.2.1, Riy. 5.1.1., Tex. 2.2.1., Tex. 2.2.2., Kim. 1.3.1., Kim. 1.2.1., İnf. 3.3.2., İnf. 2.2.3., İnf. 2.2.4.	Dərslik, iş vərəqləri	1		
57.	Elektrik müqaviməti. Dövrə hissəsi üçün Om qanunu	1.1.3 1.1.4 3.1.2	Riy. 5.1.1. Riy. 1.2.5., Tex. 2.2.1., Tex. 2.2.2., Kim. 4.1.1., Kim. 1.3.1., Kim. 1.2.1., Kim. 1.1.1, İnf. 2.2.3., İnf. 2.2.4, Ədəb. 2.2.1.,	gərginliyi dəyişəbilən cərəyan mənbəyi, iki müxtəlif rezistor, açar, ampermetr, voltmetr, birləşdirici naqillər.	1		
58.	Naqilin müqaviməti nədən asılıdır ?	1.1.2 1.1.3	Riy. 1.2.4., Riy. 1.3.1., Riy. 4.1.1., Riy. 4.2.1, Riy. 5.1.1., Riy. 2.1.2., Tex. 2.2.1., Tex. 2.2.2., İnf. 3.3.2., İnf. 3.2.1., Ədəb. 2.2.1., H.b. 4.2.1, H.b. 1.1.1	sabit cərəyan mənbəyi (4 V-luq düzləndirici), ampermetr, birləşdirici naqillər, üzərinə tədqiq olunan naqillər bərk-dilmiş lövhə.	1		
59.	Məsələ həlli	1.1.4	Riy. 5.1.1., Riy. 4.2.1., Riy. 5.1.1., Tex. H.B. 4.2.1 2.2.1., Tex. 2.2.2. İnf. 3.3.2., İnf. 3.2.1., Ədəb. 2.2.1	Dərslik, iş vərəqləri	1		
60.	KSQ 6				1		
61.	Naqillərin ardıcıl birləşdirilməsi	1.1.5 3.2.1	Riy. 1.2.5, Riy. 4.2.1., Riy. 5.1.1., Riy. 2.1.2., Tex. 2.2.1., Tex. 2.2.2. Kim. 4.1.1., Kim. 1.1.1., İnf. 3.3.2, Ədəb. 2.2.1.	cərəyan mənbəyi (düzləndi-rici), lampa (2 əd.), voltmetr (3 əd.), açar və birləşdirici naqillər.	1		

62.	Naqillərin paralel birləşdirilməsi	1.1.5 3.2.1 3.2.2	Riy 4.1.1, Riy. 4.2.1., Riy. 5.1.1., Riy. 2.1.2., Tex. 2.2.1., Tex. 2.2.2, Tex. 1.1.1., T i. 2.1.2	E,T,V Multimedia disk	1		
63.	Məsələ həlli	1.1.4	Riy. 1.2.5, Riy. 4.2.1, Riy. 5.1.1., Tex. 2.2.1., Tex. 2.2.2., Kim. 1.3.1.,	Dərslik, iş vərəqləri	1		
64.	Elektrik cərəyanının işi. Coul-Lens qanunu	1.1.5 3.2.1 3.2.2	Riy. 4.1.1, Riy. 4.2.1., Riy. 5.1.1., Riy. 2.1.2., Tex. 2.2.1., Tex. 2.2.2, Tex. 1.1.1., İnf. 3.3.2,	Slaydlar, şəkillər	1		
65.	Elektrik cərəyanının gücü	3.2.1 3.2.2	Riy 4.1.1, Riy. 4.2.1.,Riy. 5.1.1. Riy. 2.1.2., Tex. 2.2.1., Tex. 2.2.2., Tex.1.1.1., İnf. 3.3.2., İnf. 3.2.1	Plakatlar, naqıl nümunələri	1		
66.	Məsələ həlli	1.1.4 3.2.1 3.2.2	Riy. 1.2.5, Riy. 4.2.1., Riy. 5.1.1., Riy. 2.1.2., Tex. 2.2.1., Tex. 2.2.2, T i. 2.1.2., İnf. 3.3.2.,İnf. 2.2.3.,	Dərslik, iş vərəqləri	1		
67.	Məsələ həlli	1.1.4 3.2.1 3.2.2	Riy. 1.2.5, Riy. 4.2.1., Riy. 5.1.1., Riy. 2.1.2., Tex. 2.2.1., Tex. 2.2.2, T i. 2.1.2., İnf. 3.3.2., İnf. 2.2.3.,	Dərslik, iş vərəqləri	1		
68.	KSQ 7				1		