

TDV BTL 8-ci siniflər üçün 2020-ci il Fizika fənni üzrə qəbul imtahanı proqramı.

1. Molekulların istilik hərəkəti. Daxili Enerji
 - 1.1 Molekulların istilik hərəkəti. Temperatur
 - 1.2 Cisimlərin istidən genişənməsi
 - 1.3 İstilik tarazlığı. Temperatur şkalaları
 - 1.4 Daxili enerji
 - 1.5 Daxili enerjinin dəyişmə üsulları: mexaniki işgörmə və istilikvermə
 - 1.6 İstilikkeçirmə
 - 1.7 Kəbveksiya
 - 1.8 Şüalanma
2. İstilik hadisələrində enerjinin saxlanması qanunu
 - 2.1 İstilik miqdarı
 - 2.2 Xüsusi istilik tutumu
 - 2.3 Yanacağın yanma istiliyi
 - 2.4 İstilik proseslərində enerjinin saxlanması qanunu
 - 2.5 İstilik balans təyini
 - 2.6 Praktiki iş. Cismın xüsusi istilik tutumunun təyini
3. Maddənin aqrəat hallarının dəyişməsi
 - 3.1 Ərimə və bərkimə
 - 3.2 Xüsusi ərimə istiliyi
 - 3.3 Buxarəmələgəlmə və kondensasiya
 - 3.4 Doyan və doymayan buxar. Qaynama
 - 3.5 Xüsusi buxarlanma istiliyi
 - 3.6 Havanın rütubəti
 - 3.7 Rütubət ölçən cihazlar
4. İstilik mühərrikləri
 - 4.1 İstilik mühərriki. İstilik mühərrikinin faydalı iş əmsalı
 - 4.2 Buxar turbini
 - 4.3 Daxiliyanma mühərriklər
 - 4.4 Reaktiv mühərrik
 - 4.5 İstilik mühərrikləri və ətraf mühitin mühafizəsi