

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

- 1.Kvadrat kök.Hesabi kvadrat kök.
- 2.Həqiqi ədədlər .Ədədlərin təsnifatı.
- 3.Həqiqi ədədlər və ədəd oxu
- 4.Təqribi kvadrat kök.
5. $y = x^2$ və $y = \sqrt{x}$ funksiyaları
- 6.Hesabi kvadrat kökün xassələri. Hasilin və nisbətə kvadrat kökü. Qüvvətin kvadrat kökü
7. Vuruğun kök işarəsi altından çıxarılması. Vuruğun kök işarəsi altına salınması.Kvadrat kök daxil olan ifadələrin çevrilməsi. Məxrəcin irrasionallıqdan azad edilməsi.
- 8.Tam üstlü qüvvət.Mənfi tam üstlü qüvvət.Tam üstlü qüvvətin xassələri.
- 9.Ədədin standart şəkli
- 10.Pifaqor teoremi, Pifaqor teoreminin tətbiqi
- 11.Kvadrat tənliklər.Natamam kvadrat tənliklər.
- 12.Kvadrat tənliklərin vuruqlara ayırma üsulu ilə həlli
13. Kvadrat tənliklərin tam kvadrat ayırmaq üsulu ilə həlli
14. Kvadrat tənliklərin qrafik üsul ilə həlli
15. Kvadrat tənliklərin kökləri düsturu.
- 16.Viyet teoremi
- 17.Kvadrat tənliyə gətirilən tənliklər.
- 18.Kvadrat tənliklərin tətbiqi ilə məsələ həlli.
- 19.Dördbucaqlılar,dördbucaqlıların daxili və xarici bucaqları
- 20.Paraleloqram, paraleloqramın növləri
- 21.Düzbucaqlı, romb, kvadrat
- 22.Paraleloqramın xassələrinin tətbiqi
- 23.Üçbucağın orta xətti
- 24.Trapesiya,trapesiyanın orta xətti
- 25.Rasional ifadələr, rasional ifadələrin sadələşdirilməsi

26.Ekvivalent rasionaI ifadələr.

27.RasionaI cəbri kəsrlərin ixtisarı

28. RasionaI ifadələrin vurulması, bölünməsi, qüvvətə yüksəldilməsi

29.RasionaI ifadələrin toplanması və çıxılması

30. $y = \frac{k}{x}$ funksiyası və onun qrafiki

31.Sahə aksiomları

32. Paraleloqramın sahəsi

33.Üçbucağın sahəsi

34.Trapesiyanın sahəsi

35.Rombun sahəsi

36.RasionaI tənliklər

37.RasionaI tənliklərin tətbiqi ilə məsələ həlli