**Təsdiq edirəm: Məkəbin direktoru:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_S.Təhməzova**

**Riyaziyyat IX Sinif . Böyük Summativ qiymətləndirmə №1**

**Şagirdin soyadı adı:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Tarix\_\_\_\_\_\_**

**1) ədədini rasional üstlü qüvvət şəklində göstərin.**

**A) B) C) D)**

**2) kəsrini ixtisar edin.**

**A) B) C) D)**

**3) O -çevrənin mərkəzidir. ∠DOC=20° olarsa, ∠A -nı tapın A**

**A) 80° B) 70° B C**

**C) 60° D) 45°**

**D 4) *y = x2+ bx - 2* parabolası A(2; 0) nöqtəsindən keçərsə, *b -ni* tapın.**

**A) -1 B) -2 C) 2 D) 3**

**5) AB = 5 sm, BC = 7 sm, AD = 4 sm və DE = *x* olarsa,**

**DE parçasının uzunluğunu tapın. A 5 B C**

**A) 11 sm B) 6 sm 4 D E**

**C) 5 sm D) 12 sm**

**6) Şəkildə verilmiş parobolanın tənliyi hansıdır?  *y***

**A) *y=(x-1)2-2* B) *y=(x-2)(x+1)***

**C) *y=(x+1)2-3* D) *y=2(x+1)2-1 -1 0 2 x***

***-2***

**7) *y=2(x+1)2 -3* parabolası *y* oxunu hansı nöqtədə kəsir?**

**A) (0; 1) B) (0; -1) C) (0; 2) D) (0; -2)**

**8) *y=x2- 4x +7* funksiyasının ən kiçik qiymətini tapın.**

**A) 2 B) 3 C) 4 D) 7**

**9) O nöqtəsi dairənin mərkəzidir. Ştrixlənmiş sahə dairənin**

**sahəsinin hansı hissəsini təşkil edir?**

**A) B) C) D)**

**10) tənliklər sistemində *x2+ y2* ifadəsinin qiymətini tapın.**

**A) 17 B) 15 C) 16 D) 18**

**11) - 1 = 2 tənliyinin köklərinin cəmini tapın.**

**A) 5 B) 0 C) 6 D) 3**

**12) tənliklər sistemindən *x∙y* hasilini tapın.**

**A) 3 B) 2 C) -2 D) -12**

**13) Radiusu  *r ,* mərkəzi O olan çevrədə ∠BAC = 45° B A**

**olarsa, BC qövsünün uzunluğunu tapın.**

**A) B) C) D)**

**C**

**14) = 1 tənliyini ödəyən tam ədədlərin cəmini tapın.**

**A) 0 B) 1 C) 3 D) 4**

**15) *b* -nin hansı qiymətində tənliyinin heç olmasa bir həqiqi kökü var?**

**A) 2 B) -2 C) -4 və ya 4 D) 3**

**16) ∆ABC -də ∠C = 90°, CT = 1, AK = 3 olarsa, B**

**∆ABC -nin perimetrini tapın. K**

**A) 14 B) 12**

**C) 10 D) 8 C 1 T 3 A**

**Duzgun cavabların sayı:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Səhv cavabların sayı:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Qiymət:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Komissiya üzvləri:1. 2.**