**Təsdiq edirəm: Komissiyanın sədri: Məktəbin direktoru:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Ə. Məmmədov.**

**Şagirdin adı və soyadı:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Tarix.** 26. 01. 2016.

**VIII sinif. Riyaziyyat. Böyük summativ qiymətləndirmə. B.S.Q. № 1. *( I yarım il.)***

**1)** Dəyişənin hansı qiymətlərində $\frac{x^{2}-3x}{x+3}$ kəsrinin qiyməti sıfra bərabərdir?

 A) - 3 B) 0; 3 C) 0; -3 D) 1; 3

**2)** $\frac{m^{2}-4n-mn+4m}{16-m^{2}}$ kəsrini ixtisar edin.

 A)$ \frac{m+n}{4}$ B)$ \frac{ m-n}{4+m}$ C)$ \frac{m-n}{ 4-m}$ D)$ \frac{m+4}{4-m}$

**3)** Uyğunluğu müəyyən edin.

 1. Saf dövri onluq kəsr a)$ \frac{ 2}{3}$ b)$ \frac{1}{6}$ c) $ π$ d)$ \sqrt{3}$

 2 . Qarışıq dövri onluq.

 3. Dövri olmayan sonsuz onluq kəsr.

**4)** Sadələşdirin:$ \frac{x^{2}+2x-3}{x+3} + \frac{4x+4}{x+1}$

 A) *x+3* B) *2x+3*  C) *x-1* D) *x+4*

**5)** ABCD paraleloqramında ∠1 =50°, ∠4 =70° olarsa, B C

∠3 -ün qiymətlərini tapın. 3

 A) 40° B) 80° C) 70° D) 60°A 1 2 4 D

**6)** *y =* $\frac{6}{x}$ funksiyasının qrafiki ordinat -3 -ə bərabər olan nöqtədən keçir. Bu nöqtənin absisini tapın.

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

**7)** İki bucağının fərqi 48° olan paraleloqramın bucaqlarını tapın.

 A) 114°; 66° B) 110°; 70° C) 124°; 56° D) 120°; 60°

**8)** Dioqanalları 16 sm və 12 sm olan rombun tərəfini tapın.

 A) 8 sm B) 15 sm C) 9 sm D) 10 sm

**9)** Oturacağı 8 sm olan bərabəryanlı üçbucaqda, oturacağa çəkilmiş

 3 sm

 tənbölənin uzunluğu 3 sm olarsa, üçbucağın perimetrini tapın.

 A) 14 sm B) 20 sm C) 16 sm D) 18 sm 8 sm

**10)** Dəyişənin hansı qiymətində $\frac{x+1}{5-2x}$ ifadəsinin mənası yoxdur?

 A) -1 B) 2,5 C) 0 D) -2,5

**11)** *2c*$ ∙ \sqrt{-\frac{2}{c}}$ ifadəsində vuruğu kök işarəsi altına salın.

 A) -$ \sqrt{-8c}$ B) $\sqrt{8c}$ C) $\sqrt{-8c}$ D) - $\sqrt{-4c}$

**12)** *x+y=4, xy=4* olarsa, $\frac{x}{y}+\frac{y}{x}$ ifadəsinin qiymətini tapın.

 A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

**13)** ***b*** -nin hansı qiymətlərində *x2+ 4bx+64 =0* tənliyinin iki bərabər kökü var?

 A) $\pm 4$ B) $\pm 8$ C) 8 D) 4

**14)** $(2+\sqrt{3} )^{2 }$- 2$\sqrt{12}$ ifadəsinin qiymətini tapın.

 A) 8 B) 6 C) 7 D) 3$\sqrt{3}$

**15)** *x2 - 8x + q=0* tənliyinin köklərinin fərqi 2 -ə bərabərdir. ***q*** *-* nü tapın.

 A) 13 B) 15 C) 14 D) 12

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

 **Qiymət.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Hazırladı: Fərman Vəliyev. Kürdəmir rayonu Karrar qəsəbə tam orta məktəbin Riyaziyyat müəllimi.***

**VIII. s. Riyaziyyat.**

**B.S.Q. № 1.**

1. B

2. C

3. 1. a, 2. b, 3. c,d

4. A

5. D

6. B

7. A

8. D

9. D

10. B

11. C

12. A

13. A

14. C

15. B

***Hazırladı: Fərman Vəliyev. Kürdəmir rayonu Karrar qəsəbə tam orta məktəbin Riyaziyyat müəllimi.***