**Şagirdin adı və soyadı:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Tarix.** 03. 11. 2016.

**Riyaziyyat: VIII sinif. Kiçik summativ qiymətləndirmə. *( I bölmə).*  KSQ. № 2. I variant.**

**1)** **ABCD**  dördbucaqlısının **A**  təpəsindəki daxili və xarici **B**  **C**

bucağının dərəcə ölçüsünü tapın. 2*x*+20° 2*x*+30°

A) 70°; 90° B) 80°; 100° C) 60°; 120° D) 50°; 130° *x*+10° *x*

**A** **D**

**2)** **ABCD** düzbucaqlısının perimetri 28 sm -ə ABC  **B** **C**

üçbucağının perimetri 24 sm olarsa, AO -nun uzunluğunu

tapın. **A** **D**

A) 10 sm B) 12 sm C) 14 sm D) 5 sm

**3)** Tərəfi 6 sm olan rombun iti bucağı 600 -dir. Onun kiçik dioqanalını tapın.

A) 12 sm B) 8 sm C) 10 sm D) 6 sm

**4)** Trapesiyanın diaqonalı onun orta xəttini 2: 5 nisbətində bölür. Trapesiyanın orta xətti 21 sm olarsa, onun oturacaqlarını tapın.

A) 12; 30 B) 10; 32 C) 20; 22 D) 14; 28

**5)** Trapesiyanın otracaqları 12 sm və 30 sm -dir. Orta xəttin diaqonallar arasında qalan parçasının uzunluğunu tapın.

A) 9 sm B) 8 sm C) 10 sm D) 6 sm

**6)** M (4;12) və N (-10;4) nöqtələrini birləşdirən parçanın orta nöqtəsinin koordinatlarını tapın.

A) (-7;3) B) ( -3;8) C) (-7;8) D) (-5;8)

**7)** Təkliflərdən neçəsi **doğrudur?**

-Bərabəryanlı trapesiyanın diaqonalları konqruyentdir.

-Rombun diaqonalları konqruyentdir.

-Kvadratın diaqonalları düz bucaq altında kəsişir.

-Paraleloqramın diaqonallarının kəsişmə nöqtəsi onun simmetriya mərkəzidir.

A) biri B) ikisi C) üçü D) dördü

**8)** Düzbucaqlının diaqonalları arasındakı bucaq 600, diaqonalın uzunluğu 12 sm olarsa, düzbucaqlının kiçik tərəfini tapın.

A) 4 sm B) 12 sm C) 8 sm D) 6 sm

**9)** Bir tərəfinə bitişik bucaqları 4: 5 nisbətində olan rombun bucaqlarını tapın.

A) 50°; 130° B) 80°; 100° C) 70°; 110° D) 40°; 140°

**10)** Hansı dördbucaqlının 4 simmetriya oxu var?

A) istənilən dördbucaqlı B) kvadrat C) düzbucaqlı D) romb

**11)** M(-4; 2) nöqtəsi bir ucu L(3; -5) nöqtəsində yerləşən parçanın ortasıdır. Bu parçanın o biri ucu hansı nöqtədə yerləşir?

A) (9; 11) B) (11; -9) C) (-11;9) D) (-9;11)

**12)** **ABCD** paraleloqramdır.  ***x*** və ***y*** -i tapın.  **B**  8 **C**

A) 3; 3 B) 3; 4 C) 2; 3 D) 4; 2 3*x* 2*y*

**A** *x*+2*y* **D**

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

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

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

**Şagirdin adı və soyadı:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Tarix.** 03. 11. 2016.

**Riyaziyyat: VIII sinif. Kiçik summativ qiymətləndirmə. *( I bölmə).* KSQ. № 2. II variant.**

**1)** **ABCD**  dördbucaqlısının **D** təpəsindəki daxili və xarici **B**  **C**

bucağının dərəcə ölçüsünü tapın. 3*x* 3*x*+20°

A) 80°; 100° B) 40°; 140° C) 70°; 110° D) 60°; 120° *x*+20° *x*

**A** **D**

**2)** **ABCD** düzbucaqlısının perimetri 30 sm -ə ABC  **B** **C**

üçbucağının perimetri 25 sm olarsa, AO -nun uzunluğunu

tapın. **A** **D**

A) 7 sm B) 12 sm C) 5 sm D) 8 sm

**3)** Tərəfi 8 sm olan rombun iti bucağı 600 -dir. Onun kiçik dioqanalını tapın.

A) 8 sm B) 12 sm C) 10 sm D) 6 sm

**4)** Trapesiyanın diaqonalı onun orta xəttini 3: 4 nisbətində bölür. Trapesiyanın orta xətti 21 sm olarsa, onun oturacaqlarını tapın.

A) 12; 30 B) 18; 24 C) 9; 12 D) 14; 28

**5)** Trapesiyanın otracaqları 16 sm və 30 sm -dir. Orta xəttin diaqonallar arasında qalan parçasının uzunluğunu tapın.

A) 9 sm B) 8 sm C) 10 sm D) 7sm

**6)** M (4;8) və N (-8;4) nöqtələrini birləşdirən parçanın orta nöqtəsinin koordinatlarını tapın.

A) (-4; 4) B) ( -2; 8) C) (-2; 6) D) (-3; 6)

**7)** Təkliflərdən neçəsi **doğrudur?**

-Bərabəryanlı trapesiyanın diaqonalları konqruyentdir.

-Rombun diaqonalları konqruyentdir.

-Kvadratın diaqonalları düz bucaq altında kəsişir.

-Paraleloqramın diaqonallarının konqruyentdir.

A) biri B) ikisi C) üçü D) dördü

**8)** Düzbucaqlının diaqonalları arasındakı bucaq 600, diaqonalın uzunluğu 16 sm olarsa, düzbucaqlının kiçik tərəfini tapın.

A) 4 sm B) 12 sm C) 8 sm D) 6 sm

**9)** Bir tərəfinə bitişik bucaqları 1: 2 nisbətində olan rombun bucaqlarını tapın.

A) 30°; 150° B) 40°; 140° C) 50°; 130° D) 60°; 120°

**10)** Hansı dördbucaqlının 2 simmetriya oxu var?

A) paraleloqram B) kvadrat C) trapesiya D) romb

**11)** M(-2; 3) nöqtəsi bir ucu L(4; -8) nöqtəsində yerləşən parçanın ortasıdır. Bu parçanın o biri ucu hansı nöqtədə yerləşir?

A) (4; 5) B) (-2; -9) C) (-8; 14) D) (-9; 11)

**12)** **ABCD** paraleloqramdır.  ***x*** və ***y*** -i tapın.  **B**  10 **C**

A) 4; 2 B) 3; 4 C) 2; 3 D) 3; 2 *x* 2*y*

**A** 2*x*+*y* **D**

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

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

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

**VIII sinif. Riyaziyyat.**

**I Bölmə üzrə summativ qiymətləndirmə meyarları. KSQ. № 2.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Qiymətləndirmə meyarları.** | **Qeyd.** |
| 1. | Dördbucaqlının daxili və xarici bucaqlarına aid məsələləri həll edir. |  |
| 2. | Paraleloqramın əlamətlərini və xassələrini məsələ həllinə tətbiq edir. |  |
| 3. | Düzbucaqlını paraleloqramın növü kimi təqdim edir.Tərəflərinin, bucaqlarının, diaqonallarının xassələrinə aid məsələləri həll edir. |  |
| 4. | Rombu paraleloqramın növü olaraq təqdim edir. Tərəflərinin, bucaqlarının, diaqonallarının xassələrinə aid məsələləri həll edir. |  |
| 5. | Kvadratı paraleloqramın növü olaraq təqdim edir. Tərəflərinin, bucaqlarının, diaqonallarının xassələrinə aid məsələləri həll edir. |  |
| 6. | Paraleloqram, kvadrat, düzbucaqlı, rombun xassələrini müqayisəli olaraq təqdim edir. |  |
| 7. | Trapesiyanın tərəflərinin, bucaqlarının, diaqonallarının xassələrinə aid məsələlərinə aid məsələləri həll edir. |  |
| 8. | Trapesiyanın və üçbucağın orta xəttinə aid məsələləri həll edir. |  |
| 9. | Parçanın orta nöqtəsinin koordinatlarının tapılmasına aid məsələləri həll edir. |  |

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

**VIII. s. Riyaziyyat.**

**KSQ. №** **2**

**I variant.**

1. c

2. d

3. d

4. a

5. a

6. b

7. c

8. d

9. b

10. b

11. c

12. c

**VIII. s. Riyaziyyat.**

**KSQ. №** **2**

**II variant.**

1. b

2. c

3. a

4. b

5. d

6. c

7. b

8. c

9. d

10. d

11. c

12. a