Təsdiq edirəm:Komissiyanın sədri: Məktəbin direktoru: _______________ S.Təhməzova

Şagirdin adı və soyadı: ____________________________________ Tarix: _____________

<u>VII sinif.</u> <u>Riyaziyyat.</u> Böyük summativ qiymətləndirmə. B.S.Q. № 1. (I yarım il.)

1. A və B nöqtələri arasındakı məsafəni tapın: A(-214,6) və B(202,1)

2. Verilmiş kəsrləri onluq kəsr şəklində yazın. Dövri onluq kəsrin növünü yazın:

$\frac{7}{15} =$ $\qquad$ $2\frac{5}{24} =$ $\qquad$ $\frac{11}{18} =$ $\qquad$ $1\frac{7}{16} =$

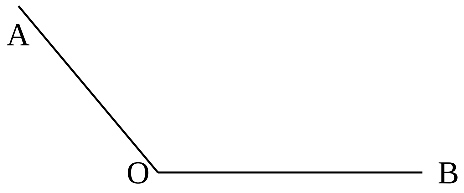
3. Dövri onluq kəsrləri adi kəsrə çevirin:

2,(5) = $\qquad$ 0,9(1) = $\qquad$ 3,01(3) =

4. Hesablamanı yerinə yetirin:

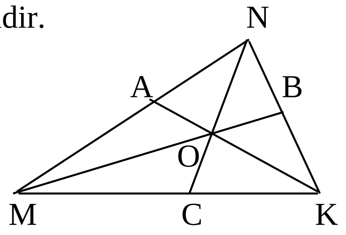
24,(7) + 10,(1) - 9,0(4) =

5. Verilmiş bucağın tənbölənini pərgarla qurun:

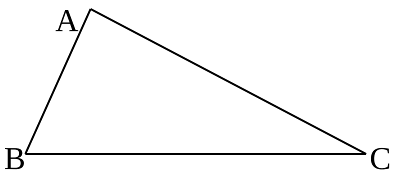


6. KA, NC və MB parçaları MNK üçbucağın tənbölənləridir.

∠MNK = 66°, ∠MKA=32° olarsa, NMB, MBN, NCK bucaqlarını tapın.



7. ABC üçbucağının A təpəssindən çıxan hündürlüyünü və medianını çəkin.



8. Üçbucağın tərəflərinin uzunluğu 12,4 sm, 164 mm və 1,52 dm olarsa, onun medianları çəkildiyi tərəfləri hansı uzunluqlara ayırar?

9. İfadəni sadələşdirin:

$(2^6)^2 : 2^{10} + 3^8 : (3^2)^4 - 125 \cdot 25^3 : 5^5$ =

____

10. Hüseyn ildə qoyulan məbləğin 12 %-i qədər artım verən banka 3000 manat pul qoydu. 5 ildən sonra bank Hüseynə nə qədər pul qaytarmalıdır?

____

____

11. Bərabəryanlı üçbucağın bucaqlarından biri 50° olarsa, bu üçbucağın digər bucaqlarını təyin edin. (İki hala baxın.)

____

____

12. Verilmiş ifadəni qüvvətə yüksəldin:

$(-8a^3bc^6)^2$ = ____

13. $m = -2$ olarsa, $\frac{m^2+4m}{2m+2}$ ifadəsinin qiymətini hesablayın.

____

14) $-4 < x \leq 3$ bərabərsizliyinin tam həllərini yazın.

____

15) n(A) = 30, n(B) = 40 və n(A∩B) = 15 olarsa, n(A∪B) = ?

____

Düzgün cavabların sayı: ________ **Səhv cavabların sayı:** ________

Qiymət. ______________________________