

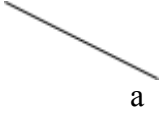
Şagirdin adı və soyadı: _____ Tarix. 27.10.2015.

Riyaziyyat: VII sinif. Kiçik summativ qiymətləndirmə. K.S.Q. № 2. I variant.

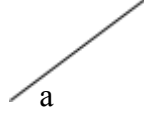
1. Hər hansı **a** düz xətti çəkin və onun üzərində olmayan **A** və **B** nöqtələrini elə qeyd edin ki, bu nöqtələr **a**-ya nəzərən:

- a) eyni yarımmüstəvidə; b) müxtəlif yarımmüstəvilərdə yerləşmiş olsun.

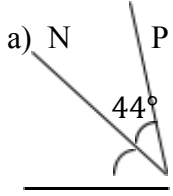
a)



b)

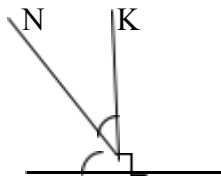


2. Şəkillərə əsasən $\angle MON$ bucağının dərəcə ölçüsünü təyin edin.



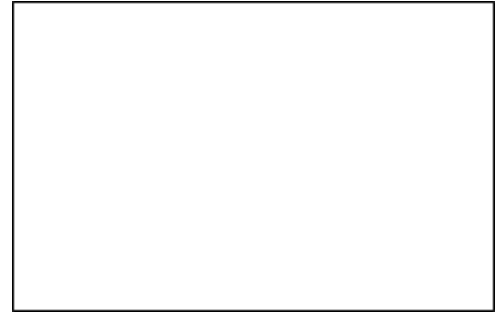
$\angle MON =$ _____

b)

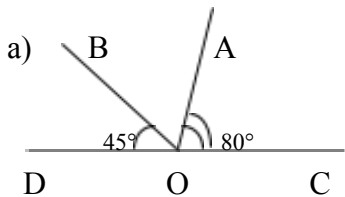


$\angle MON =$ _____

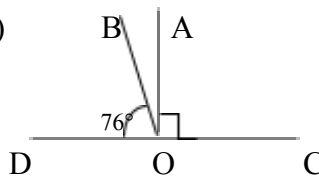
3. ABC üçbucağının AK , BM və CN medianları çəkilmişdir. $AM = 5$ sm, $BN = 3,6$ sm, $CK = 2,2$ sm olarsa, ABC üçbucağının perimetrini tapın. (Şekli çək.)



4. Şəkillərə əsasən $\angle AOB$ -nin dərəcə ölçüsünü təyin edin.

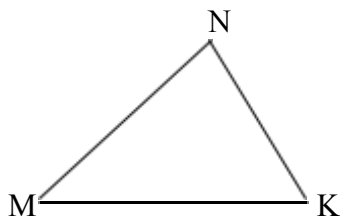


b)

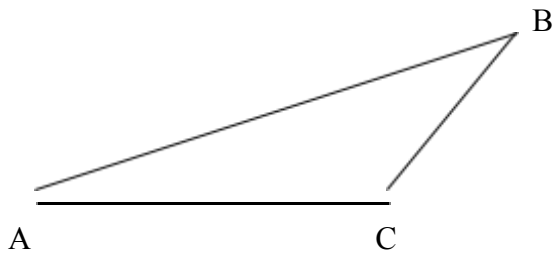


5. Üçbucağın tənbölənləri onun bucaqlarının hər birini uyğun olaraq 35° -li, 45° -li və 10° -li iki bucağa bölür. Üçbucağın bucaqlarını tapın.

6. Günyədən istifadə etməklə verilmiş MNK üçbucağının hündürlüklərini çəkin.



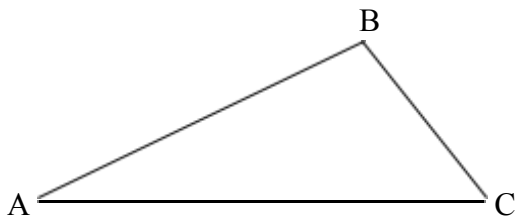
7. ABC üçbucağının B təpəsindən AC tərəfinə hündürlük çəkin.



8. $-6, 2 \leq x \leq 8, 2$ bərabərsizliyi üçün

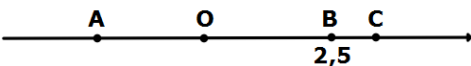
Tam həllərin sayı: _____ Tam həllərin cəmi: _____ Ən kiçik tam həll: _____

9. ABC üçbucağının B təpəsindən AC tərəfinə median çəkin.



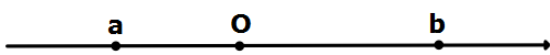
10. Verilmiş təklifin **tərsi** olan təklifi yazın və onun doğru olub-olmadığını qeyd edin:

Ədədin rəqəmlərinin cəmi 3-ə bölünürsə, ədəd özü də 3-ə bölünür.

11. 

a) B və C nöqtələri arasında məsafə 1,5 sm olarsa, C nöqtəsinin koordinatını tapın:

b) A nöqtəsi koodrinat başlanğıcına nəzərən B nöqtəsinə simmetrik olarsa, AB məsafəsini tapın.

12. 

Şəklə əsasən aşağıdakı ifadələri müqayisə edin.

-a b 2a 3a

Düzgün cavabların sayı: _____

Səhv cavabların sayı: _____

Qiymət. _____

Şagirdin adı və soyadı: _____ Tarix. 27.10.2015.

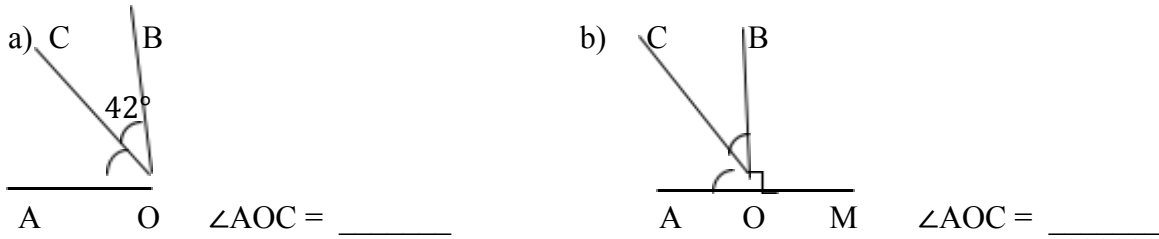
Riyaziyyat: VII sinif. Kiçik summativ qiymətləndirmə. K.S.Q. № 2. II variant.

1. Hər hansı **b** düz xətti çəkin və onun üzərində olmayan **M** və **N** nöqtələrini elə qeyd edin ki, bu nöqtələr **b**-yə nəzərən:

- a) eyni yarımmüstəvidə; b) müxtəlif yarımmüstəvilərdə yerləşmiş olsun.



2. Şəkillərə əsasən $\angle AOC$ bucağının dərəcə ölçüsünü təyin edin.



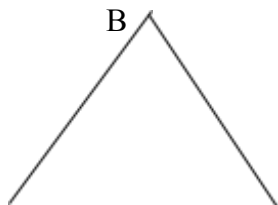
3. ABC üçbucağının AK , BM və CN medianları çəkilmişdir. $AM = 4$ sm, $BN = 3,5$ sm, $CK = 2,5$ sm olarsa, ABC üçbucağının perimetrini tapın. (Şəkli çək.)

4. Şəkillərə əsasən $\angle AOB$ -nin dərəcə ölçüsünü təyin edin.



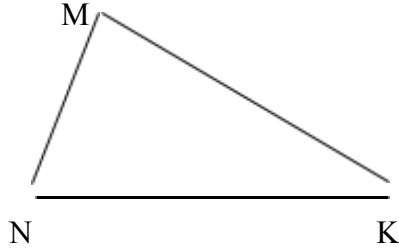
5. Üçbucağın tən bölənləri onun bucaqlarının hər birini uyğun olaraq 30° -li, 40° -li və 20° -li iki bucağa bölür. Üçbucağın bucaqlarını tapın.

6. Günyədən istifadə etməklə verilmiş ABC üçbucağının hündürlüklərini çəkin.



A ————— C

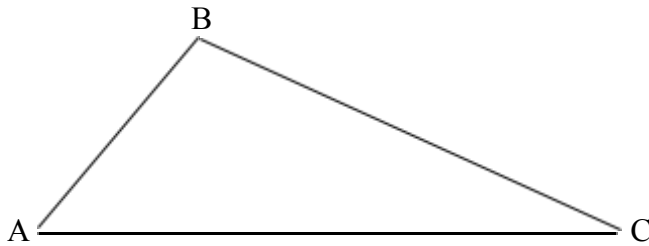
7. MNK üçbucağının M təpəsindən NK tərəfinə hündürlük çəkin.



8. $-8,2 \leq x \leq 10,4$ bərabərsizliyi üçün

Tam həllərin sayı: _____ Tam həllərin cəmi: _____ Ən kiçik tam həll: _____

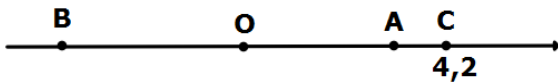
9. ABC üçbucağının B təpəsindən AC tərəfinə median çəkin.



10. Verilmiş təklifin **tərsi** olan təklifi yazın və onun doğru olub-olmadığını qeyd edin:

Ədədin rəqəmlərinin cəmi 9-a bölünürsə, ədəd özü də 9-a bölünür.

11.



- a) A və C nöqtələri arasında məsafə 2 sm olarsa, A nöqtəsinin koordinatını tapın:

- b) C nöqtəsi koordinat başlanğıcına nəzərən B nöqtəsinə simmetrik olarsa, CB məsafəsini tapın.

12.



Şəklə əsasən aşağıdakı ifadələri müqayisə edin.

$$a \quad \boxed{} \quad -b$$

$$-2a \quad \boxed{} \quad 3a$$

Düzgün cavabların sayı: _____

Səhv cavabların sayı: _____

Qiymət. _____