

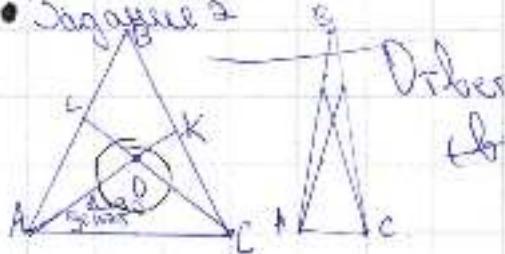
• Задание 1

$\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4} \cdots \frac{9}{10}$, первая строка, если из 10-и чисел на 9. Число же расставлено по кругу числа 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. Чтобы это греши била хреней!

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4} \cdots \frac{9}{10} = 1 \times$$

Вота: Нет, числа пишут такие что неравно на 9 их сумма должна делиться на 9 и умножить то что пишут число делится на 9, когда то с ясно (кроме как на куре)

• Задание 2



Дана: $\angle AKB = 90^\circ$. Этот \angle не может быть острый



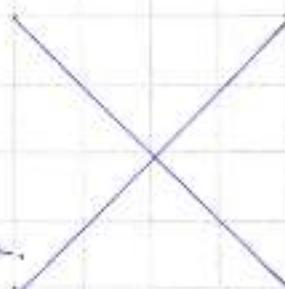
• Задание 3

$$abcd - ab = 20212022$$

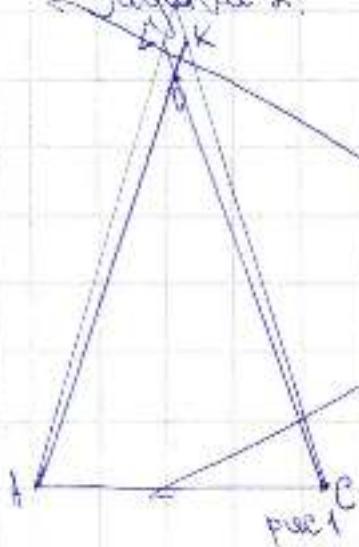
$$abcd - bc = 220212022$$

$$abcd - cd = 2220212022$$

$$abcd - da = 22220212022$$

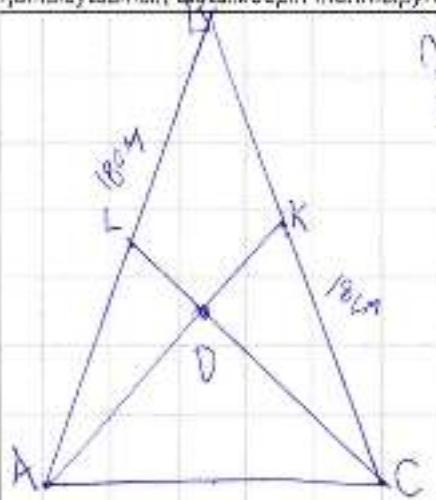


Задание 2.



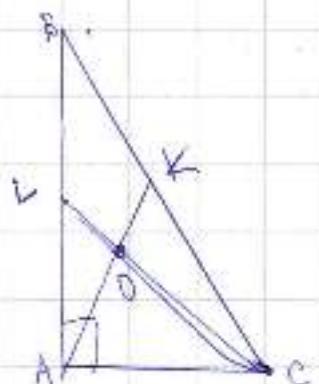
Все зависит от расположения точки K и L.

Если они расположены такими образом, например в 1-м рисунке, точки L, K расположены на прямой и они пересекают в точке D. $\angle AKB = 90^\circ$ в этом случае острый, потому меньше чем 90° (на рисунке равен D)

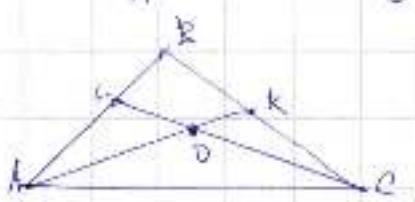


Задание 2.

Диагональ - отрезок, делящий треугольник пополам, *внешний* относительно сторон AB и CB 18 см, тогда лице, меньшее стороны на две части по 9 см.

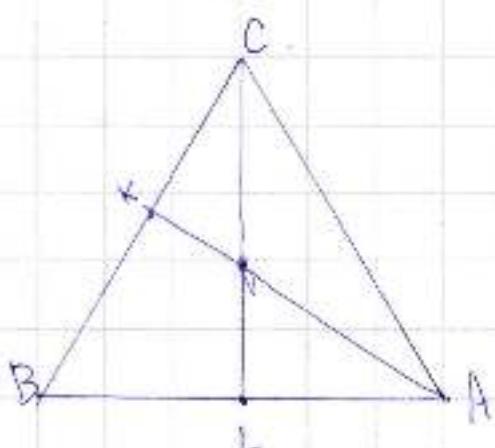


Рассмотрим правильный $\triangle ABC$.
Отрезок Cl и отрезок AK пересекаются в точке D , образовывая тупой угол \angle .



Треугольник № 3, даже в этом
треугольнике отрезки Cl и AK форми-
руют тупой угол

Вопрос:



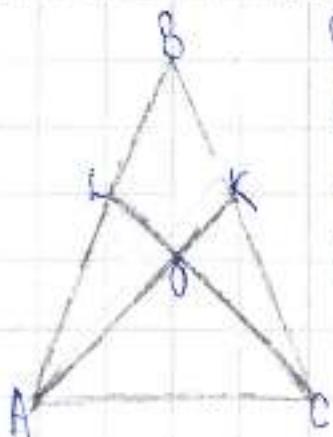
Если начертить будь-либо вершину
треугольника то ничего не изменя-

Ответ: Нет.

$$1) (b^2 - ac) : 9$$

$$(1^2 - 1 \cdot 3) : 9 = (1 - 3) : 9 = -2 : 9 = -\frac{2}{9}$$

Ответ: нет



Дано:

ΔABC

AK и CK - биссектрисы

Найти: $\angle AKB$

Решение:

$\angle AKB$ не может окончаться остротой т.к ВИ

параллелен $\angle BOK$.

3)

$$1) abcd - ab = 2021^{2022}$$

$$4042^{2022} - 2021 = 2021^{2022}$$

$$2) abcd - bc = 22021^{2022}$$

$$444042 - 22021 = 22021^{2022}$$

$$3) abcd - cd = 222621^{2022}$$

$$444041 - 222021 = 222021^{2022}$$

$$4) abcd - da = 2222021^{2022}$$

$$4444042 - 2222021 = 2222021^{2022}$$

Параќ / Страница № 1

1 ecce

(a, b, c)

(b²-ac) 9-та 8-минеңі 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

$$a=1 \ b=2 \ c=3 \ (1;2;3)$$

$$(2^2 - 1 \cdot 3) : 9 = (4 - 3) : 9 = 1 : 9$$

$$a=4 \quad b=5 \quad c=6 \quad (4; 5; 6)$$

$$(5^2 - 4 \cdot 6) : 9 = (25 - 24) : 9 = 1 : 9$$

$$a=7 \quad b=8 \quad c=1 \quad (7, 8, 1)$$

$(8^2 - 7^2) = 64 - 49 = 15$ Каядорт болшайын . Ойткени

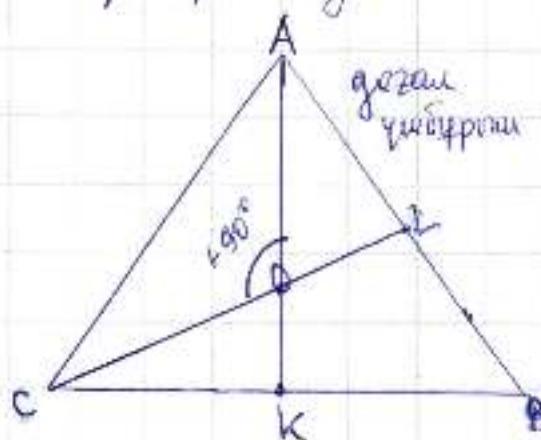
57.9 80.00000000000001 1,2,3,4,5,6,7,8

жарын асасын баамондай
жарын шартында баамандай.

назови наименование бактерий.

2 ecas

ABC үшбүрөнчүүдөй Оңтүстүк үзүүлсөн.



АСО түйірде, Төрнің ғасан бүркітшар.

АСОТ сүйрөнүү бүрөнч болу "мүшкүн" емес

$\text{ACO} \neq \text{cyclic}$

№3

$$\left\{ \begin{array}{l} abcd - ab = 22021^{2022} \\ abcd - bc = 222021^{2022} \\ abcd - cd = 2222021^{2022} \\ abcd - da = 2222021^{2022} \end{array} \right.$$

$$ab - bc = 22021^{2022} - 22021^{2022} =$$

$$b(a-c) = (22021^{2022} - 22021^{2021}) + 22021^{2020}, 2021 + 22021^{2019} \\ \cdot 2021^2 + \dots + 22021^{2020})$$

i) $b = 2000$ иначе $a-c = 2000$

$$cd - ad = 2222021^{2022} - 222021^{2022}$$

$$d(a-c) = 2000000 (2222021^{2022} + \dots + 222021^{2020})$$

$$d = 2000000 \quad a-c = 2000000.$$

1-есел. №18: Болжайдың/жоғ Себебі:

$(a,b,c) = \text{кез-келген қатарлар сан}, \text{демек:}$

$$\textcircled{1} (a,b,c) = (1,2,3)$$

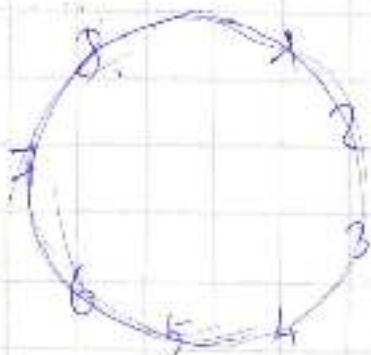
$(b^2 - ac) = 9$ да 9-шіненің болса, $(2^2 - 1 \cdot 3) = 1$ саны 9-да 9-шіндейді

$$\textcircled{2} (a,b,c) = (4,5,6)$$

$(b^2 - ac) = 9$ да 9-шіненің болса, $(5^2 - 4 \cdot 6) = 1$ саны 9-да 9-шіндейді

$$\textcircled{3} (a,b,c) = (6,7,8)$$

$(b^2 - ac) = 9$ да 9-шіненің болса, $(7^2 - 6 \cdot 8) = 1$ саны 9-да 9-шіндейді



Жауабы: Гана�от Егер кез-келген ретте сан салынса, Мәселе:

$$\textcircled{1} (a,b,c) = (1,4,7)$$

$(b^2 - ac) = 9$ да 9-шіненің болса, $(4^2 - 1 \cdot 7) = 9$ саны 9-да 9-шіндейді

$$\textcircled{2} (a,b,c) = (2,5,8)$$

$(b^2 - ac) = 9$ да 9-шіненің болса, $(5^2 - 2 \cdot 8) = 9$ саны 9-да 9-шіндейді.

Задувынку: Кез келген саннан 2-ге чилен сан алу,

$$\textcircled{3} (a,b,c) = (4,7,1)$$

$(b^2 - ac) = 9$ да 9-шіненің болса, $(7^2 - 4 \cdot 1) = 45$ саны 9-да 9-шіндейді

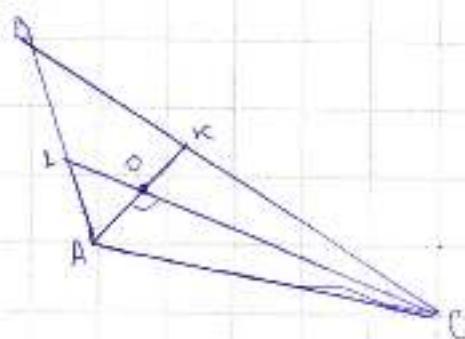
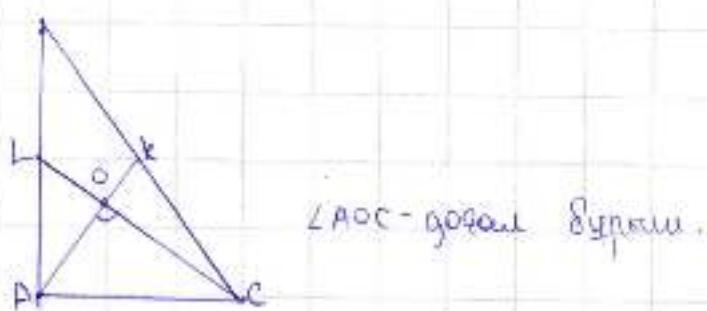
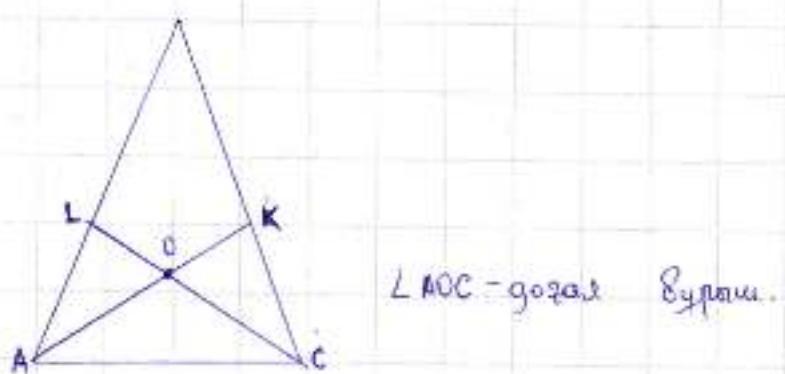
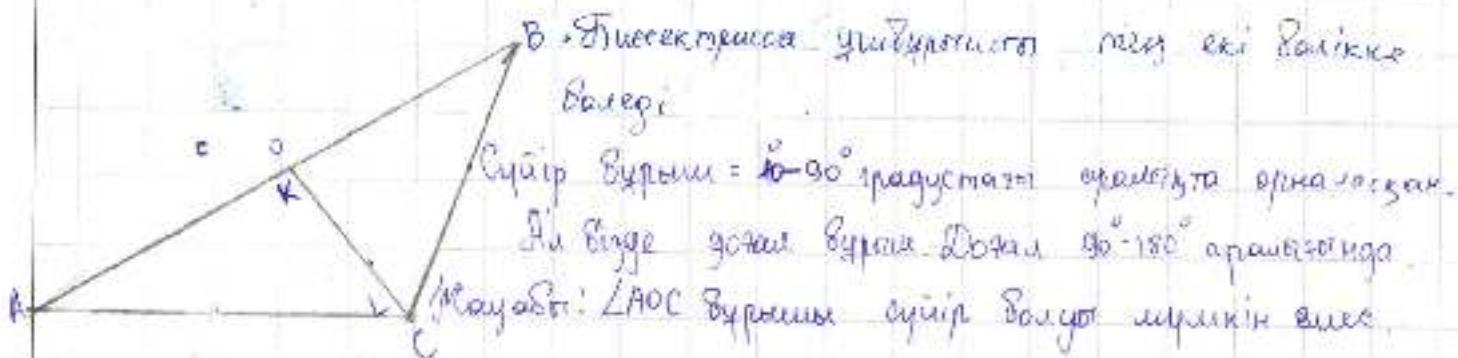
$$\textcircled{4} (a,b,c) = (3,2,5)$$

$(b^2 - ac) = 9$ да 9-шіненің болса, $(2^2 - 3 \cdot 5) = -36$ саны 9-да 9-шіндейді

Есептің жауабы: Шам берде орнашастанурада ғолжайға.

2-zen

Жаңасы: Голдың мүлкін емес / тәж.



3-Seen

$$\left\{ \begin{array}{l} abcd - ab = 2021 \\ abcd - bc = 22081 \\ abcd - cd = 222021 \\ abcd - da = 2222021 \end{array} \right. \quad \begin{array}{l} 2022 \\ 2022 \\ 2022 \\ 2022 \end{array}$$

$$a^n - b^n = (a+b)(a^{n-1} - a^{n-2}b + a^{n-3} \cdot b^2 - \dots - b^{n-1})$$

$$ab - bc = 22021^{2022} - 2021^{2022} \equiv$$

$$b(a-c) = (22021 - 2021)(22021^{2021} + 22021^{2020} \cdot 2021 + 22021^{2019} \cdot 2021^2 + \dots + 2021^{2020})$$

$$i) b = 2000 \quad \mu | e \quad a - c = 2000$$

ed - ad = 2222021²⁰²² - 222021²⁰²²

$$d(s-c) = 2000000(2222021^{2021} + \dots)$$

$$d = 20000000 \cdot 0 - c = 2000000$$

1

Бері:

a, b, c бар мұрал үш натура сан

$b^2 - ac$ и бөлшекте. Егер келесі формада мұрал

үш саны төзүлдө болатындаи 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 сандар

кеми шыбердің өтінше негізде шында болса да?

Менде:

$$b^2 - ac = 1$$

$$8, 6, 7$$

$$a=5 \quad b=6 \quad c=7$$

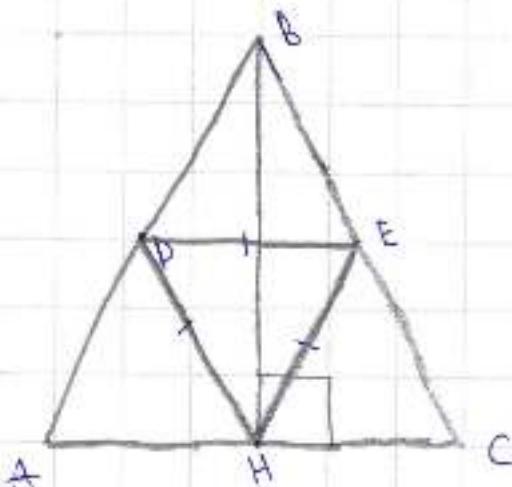
$$36 - 5 \cdot 7 =$$

$$36 - 35 = 1$$

1-нің 1-ші де болжасынде

шоуда болжасын.

۲۰



Бер. А- сүйрбүгүштөр

AB operator \$)

BC နားချေမှုကြောင်း

B H = Shirk

Δ_{DEH} - very subsorption

Мік- Δ ABC незадовіл.

10. ~~stein~~ ~~steing~~

$$\text{Menü: } AB = BC$$

$$\text{Dimensi: } DH = E H,$$

AC ғабаритсамуу орналоо Н

Сименс △ IEC Нейтралопривод,

$AB = AC = BC$ *Persegi Simetri Diagonal*

среди которых некоторые являются импульсивными

men.

Meyasto: $AB = BC = AC$ तो, मैकाडप्टेस

3

$$\left\{ \begin{array}{l} a + b + c + d + e = 2021^{2021} \\ a^{22} + b^{24} + c^{81} + d^{22} + e^8 = 2021^{2021} \end{array} \right.$$

$$a + b + c + d + e + a^{22} + b^{24} + c^{81} + d^{22} + e^8 = 2021^{2021} + 2021^{2021}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} a + b = x \\ c + d = z \\ e = y \end{array} \right.$$

$$\left\{ \begin{array}{l} abcd = xy. \end{array} \right.$$

10

(a, B, c)

(4, 2, 3)

$$a = 1, b = 2, c = 3$$

($\theta^2 - ac$)

$$(x^2 - 3, 1) \cdot 2x = x - 3x$$

63

$$(3^2 - 2 \cdot 2) = 1 \cdot 2 \cdot 1$$

$$(g_1, \Omega_1)$$

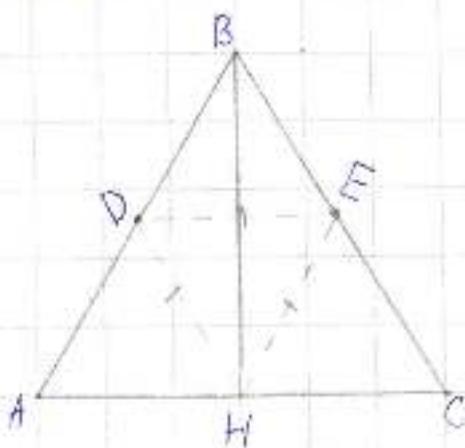
$$(10^2 - 99) = 99 : 99$$

(3, 2, 1)

$$(u^2 - 3, 5) = 1 \cdot 11$$

Маунт. рек. был замечен в 9,10, + -е километре от устья реки.

62



ABC - պաճպաժան

BH - Suikris

D - AB հետաքաշի օրենք

E - ВС каборту орнашы

ДЕИ - төмүнчийн орлогын чийгчилж.

АВС қызыртмас. Мен кабортағы енелі әненде

Егер биикмік мәбдеп мәбенің түссе, он биикмік үшін жарықтың
табанынан көрсетілгендей

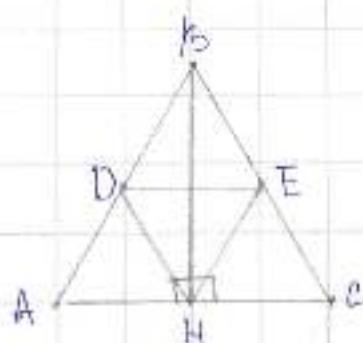
АВ мене ВС қадағтағынан ортаса бекетен D, E нүктелері А мен С табедегіңес мүсірлік биімдік мене он АВ мен ВС қадағтағында көрсетілгенде. Оғыдан

$$\mathcal{D}H = DA = AH$$

$\angle B = \angle E = \angle F$ } $\Rightarrow \triangle ABC - \text{mergelyüksel}.$

$$\text{H}_2 + \text{H}_2\text{C} \rightleftharpoons \text{C}_2$$

ЕСЕП-2



Берілгені:

 $\triangle ABC$, $\triangle ADE \sim \triangle ABC$.

НН - байланыс.

 $\triangle ADE$ - төзілдөрлөгіндең жиынтық. $\triangle ABC$ - төзілдөрлөгіндең орташаңындағы мүнәсабат.

Решение:

$$DE = EH = DA = x,$$

$$BD = AD$$

$$BE = EC$$

$$BC = 2DE = 2x$$

 $\triangle DEF$ -төзілдөрлөгіндең, орташаңындағы Н-мүнәсабі АН-нан

жоғары болады.

$$\text{Тұрғын } EH = \frac{BC}{2}$$

$$HB = 2EH = 2x$$

$$HC = 2DH = 2x$$

$$AB = HB - HC = 2x$$

Сандықтапшылған $\triangle ABC$ - төзілдөрлөгіндеңЖиынтық: $\triangle ABC$ - төзілдөрлөгіндең чибірдеме.

ЕСЕП-3

Берілгендей:

$$(a, b, c) - \text{Жоғалған } (b^2 - ac) \text{ үш-ке болынса} \quad 3) (a, b, c) = (3, 2, 3)$$

$$3, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 \text{ сандарданың} \text{ шамдарынан} \quad a=3, b=2, c=3$$

Болынадын мәннен көзде мағына?

Мәннүй:

$$(b^2 - ac) = 2^2 - 3 \cdot 3 = 1$$

$$(b^2 - ac) : 12 = 3 : 3 = 1 - \text{Жоғалған болынадын мәннен.}$$

$$4) (a, b, c) = (2, 3, 5)$$

$$a=2, b=3, c=5$$

$$(b^2 - ac) : 33 = 5^2 - 2 \cdot 5 : 33 = 5 : 33 - \text{Жоғалған болынадын мәннен.}$$

$$5) (a, b, c) = (3, 4, 5)$$

$$a=3, b=4, c=5$$

$$(b^2 - ac) : 33 = (4^2 - 3 \cdot 5) : 33 = 16 : 33 - \text{Жоғалған болынадын мәннен.}$$

$$6) (a, b, c) = (4, 5, 6)$$

$$a=4, b=5, c=6$$

$$(b^2 - ac) : 33 = (5^2 - 4 \cdot 6) : 33 = 13 : 33 - \text{Жоғалған болынадын мәннен.}$$

Мәндердің 3, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 сандарданың шамдарынан 33 болынадын мәннен көзде мағына.

Мәндердің 3, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 сандарданың шамдарынан 33 болынадын мәннен көзде мағына.