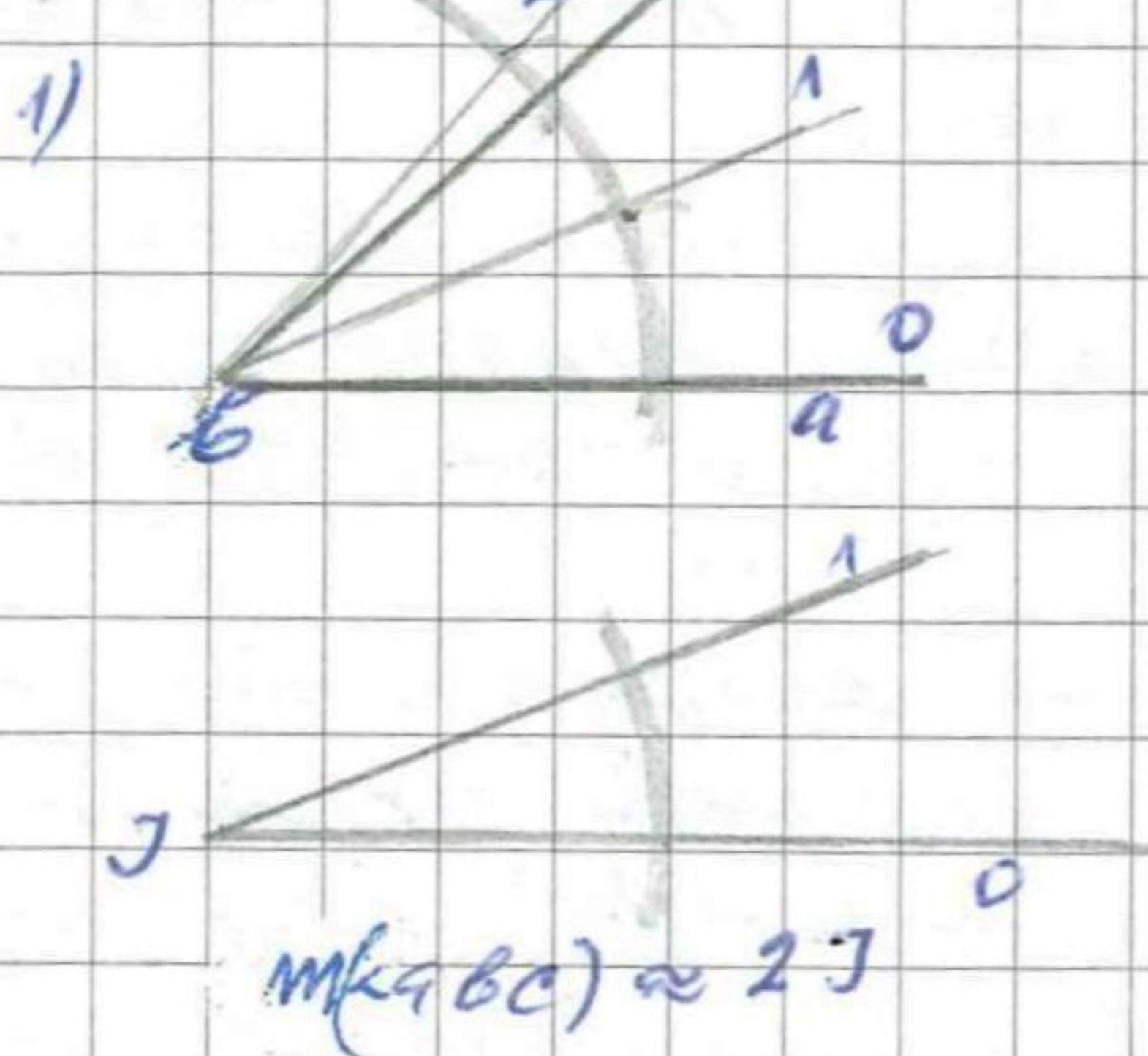


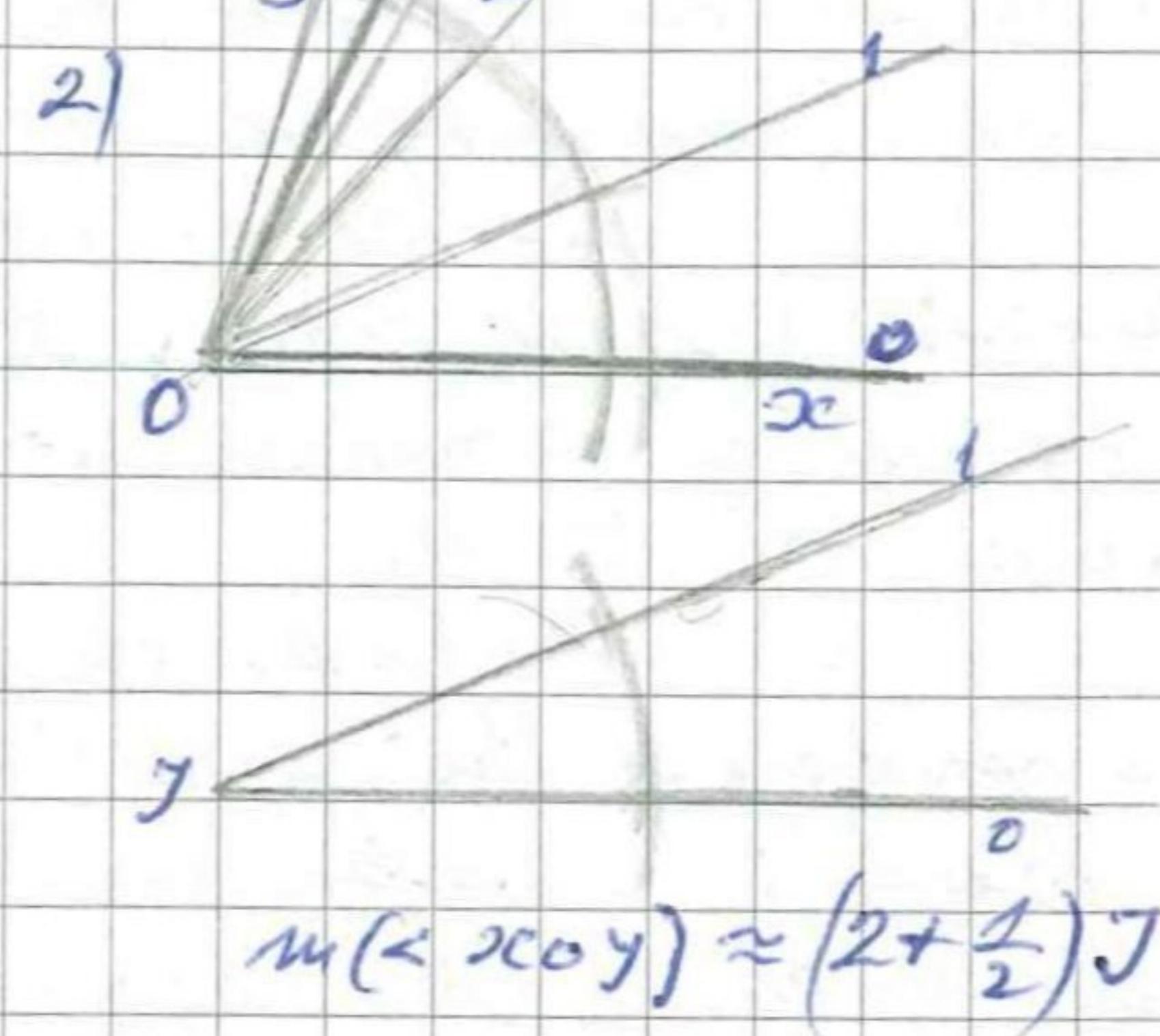
## МЕРЕЊЕ ЧИЛОВА

684. Начинјај производни угао. Засноватијај други угао који ће бити прегова јединице, кога оговара број 1, па избриси мерење производног. Начинјај угао, заснован на начинјај други производни угао и избрисија месецом јединицама. Задавајејај додатну меру.

Коришћен је и већ исказани у мерењу угаона и односног простираја. Поступак је следију. Коришћен је симулатор ђедиљача (заради 623 и 624).



$$m(\angle ABC) \approx 2J$$



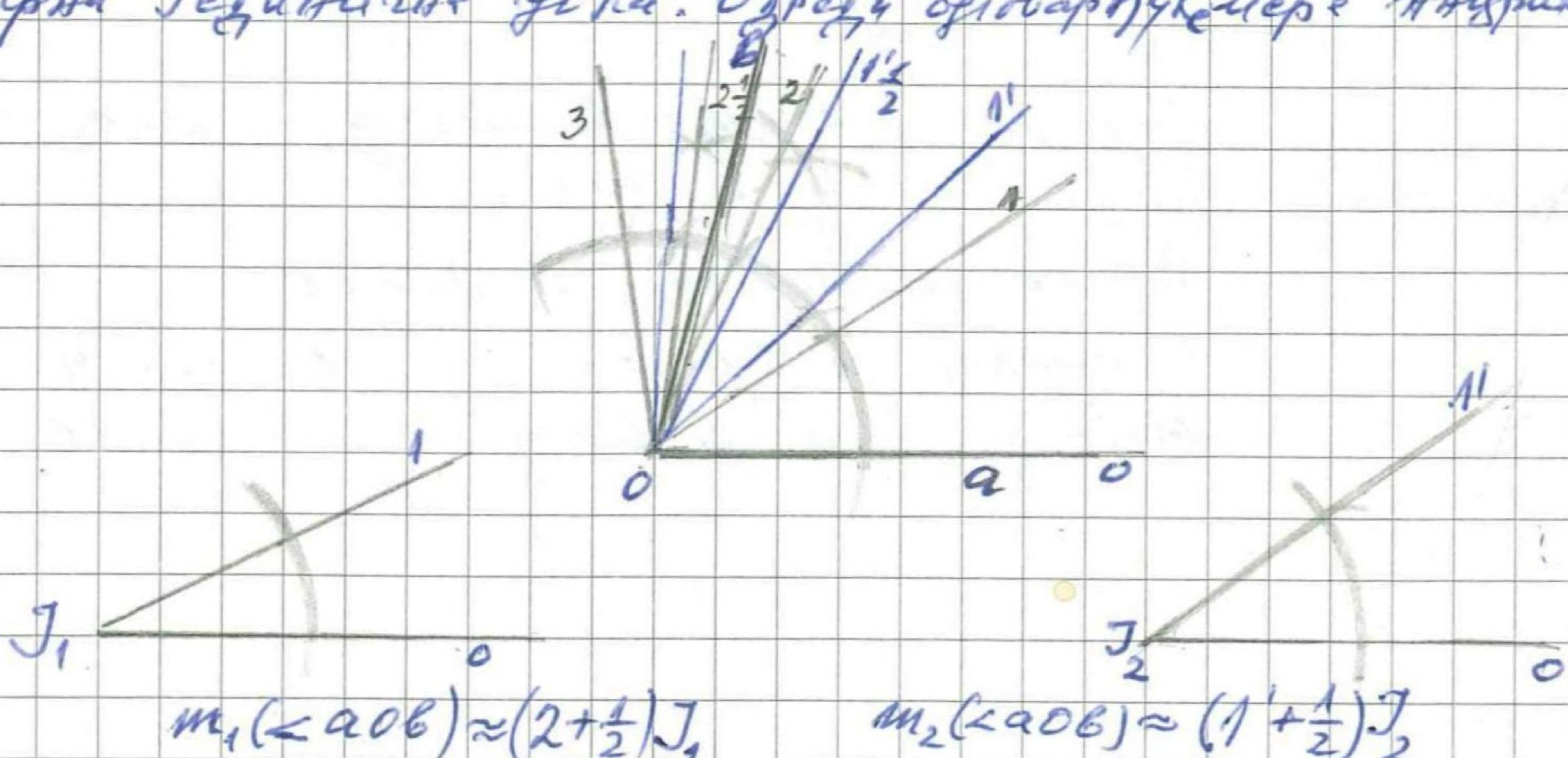
$$m(\angle AOC) \approx \left(2 + \frac{1}{2}\right)J$$

СЛЕДА 446

Задаваје мере су погоднији да 1 из 1 = да  $\frac{1}{2}$  из 2) чеје мере јединицама.

685. Начинјај два производна угла и мере их месецом јединицама. Задаваје додатну меру.

686. Начинјај производни угао и два не-погодијарна јединичне угао. Одреди оговарајуће начинјене угао.



$$m_1(\angle AOB) \approx \left(2 + \frac{1}{2}\right)J_1$$

$$m_2(\angle AOB) \approx \left(1 + \frac{1}{2}\right)J_2$$

СЛЕДА 447

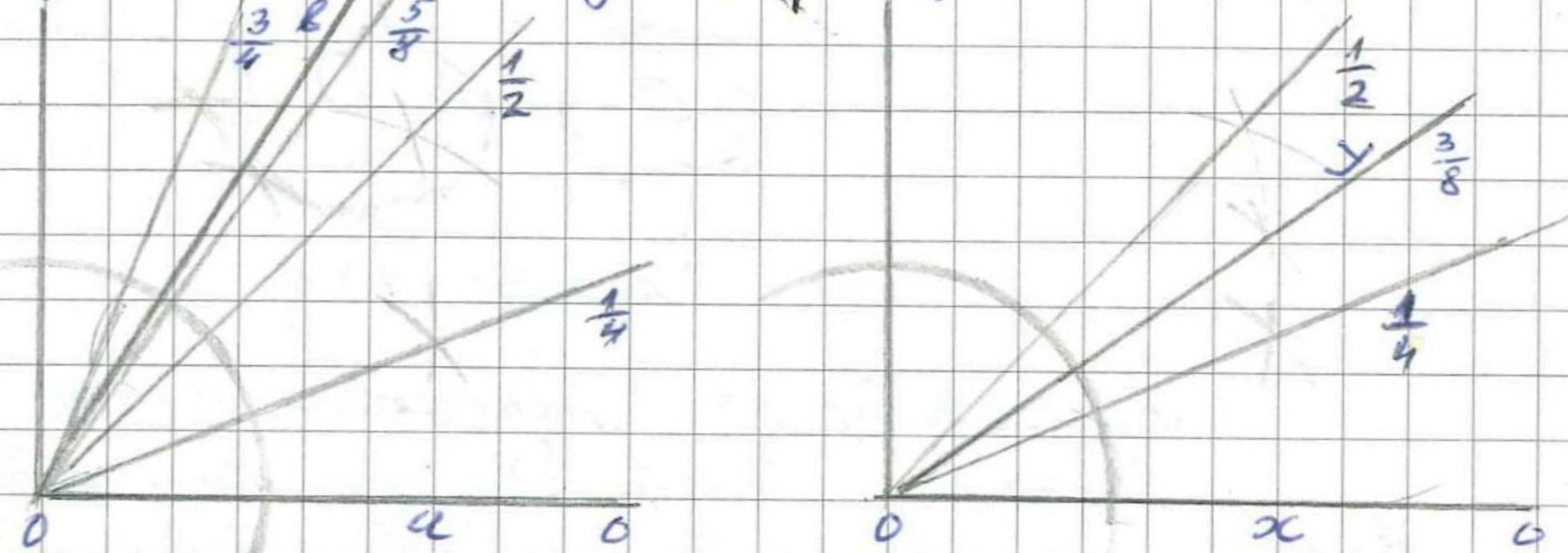
Приказујем да је једнајућа мера чврсто наведена са ~~односом~~ чврсто мери. Зашто се бринам: која је оптимална (оптимална) јединица за мерење углова?

Дакле се сматрају који је угао стваран (константан) и да ли сваку може да конструише, па је се у свему налазио?

Да. То је прави угао. Зашто је он и чврсто као јединица за мерење углова, као јединица за мерење углова.

687. Направи један произволни (небодужарни) угао и измери му бројнију прави угао као јединицу

$\frac{3}{4}$   $\frac{5}{8}$   $\frac{1}{2}$



$$m(\angle \alpha) \approx \frac{5}{8} \text{ (правог угла)} \quad m(\angle x) = \frac{3}{8} \text{ (правог угла)}$$

Слика 448

Конструишући прави угао тачија једак крају  $O\vec{a}$  (правог угла), а затим делите прави угао на  $2, 4, 8, \dots$  подужарних углова све док не добијеш „надлежнију мери“ ћогог угла. Исти поступак и кад другог угла тачија је једак крају  $O\vec{x}$  (правог угла).

Матична јединица за мерење углова добија се тако што се прави ћето дели на 90 подужарних углова, па 90 углових се сматра. Сваки ћакав угао, деведесетину девет правог угла зове се углови се сматра и крајко се назијује овало:  $1^\circ$ .

Углови се се сматрају се дели на 60 подужарних углова 60 углових минута. Углови минути се кратко назијује овало:  $1'$ .

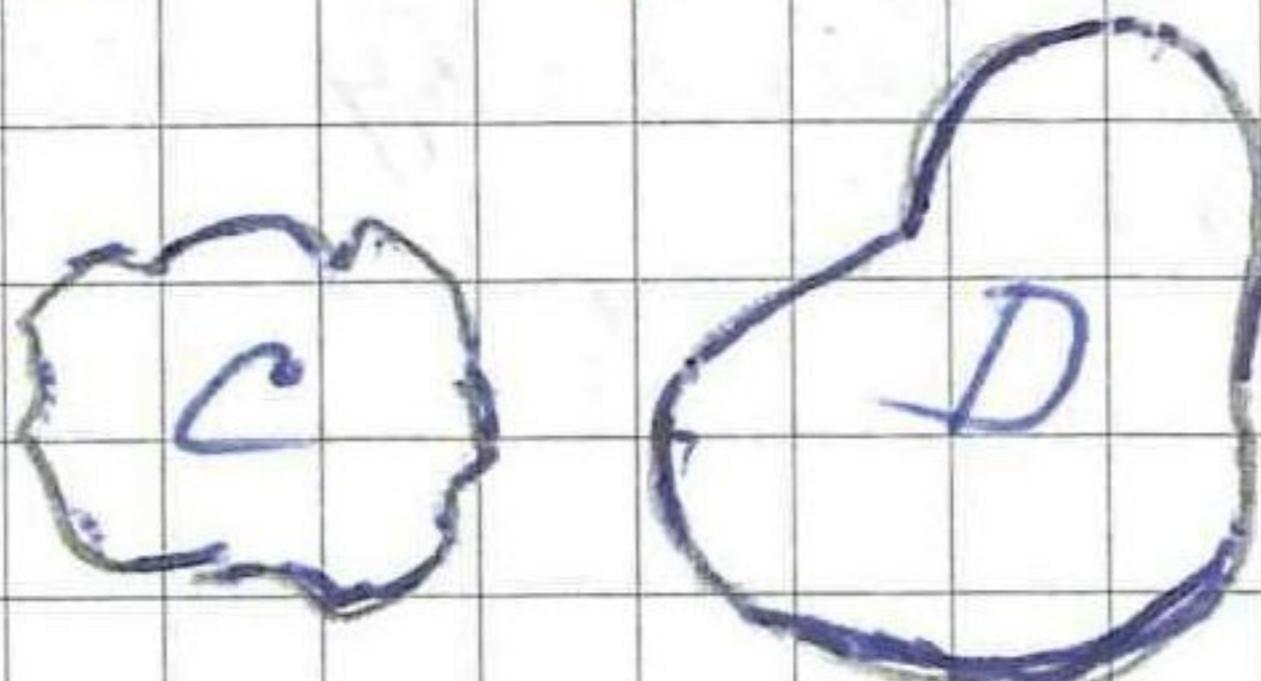
Углови минути се дели на подужарних углова, 60 углових секунди. Углови секунди се кратко назијују овало:  $1''$ .

Преко јакме прави угао износи  $90^\circ$ ,  $1^\circ = 60'$  и  $1' = 60''$ . Јакмо је се мера угла назијује, па пример  $m(\angle \alpha) = 67^\circ 45' 28''$  и тачка:  $67^\circ$  сматрају 45 минута и 28 секунди.

## Меренje ограничено двумеричните области (површине)

Ограничена област, чија отпорни вкупна површина, се мери итеративно. Насупрот томе, објект је и точка у формиранији појма мерене, чија вкупна површина, тај је постапак да и ограничите област изрази прво димензију. То је најбољи начин за то да се ограничи подручје одразованију.

Која је од областите C или D (см. 449) већа?

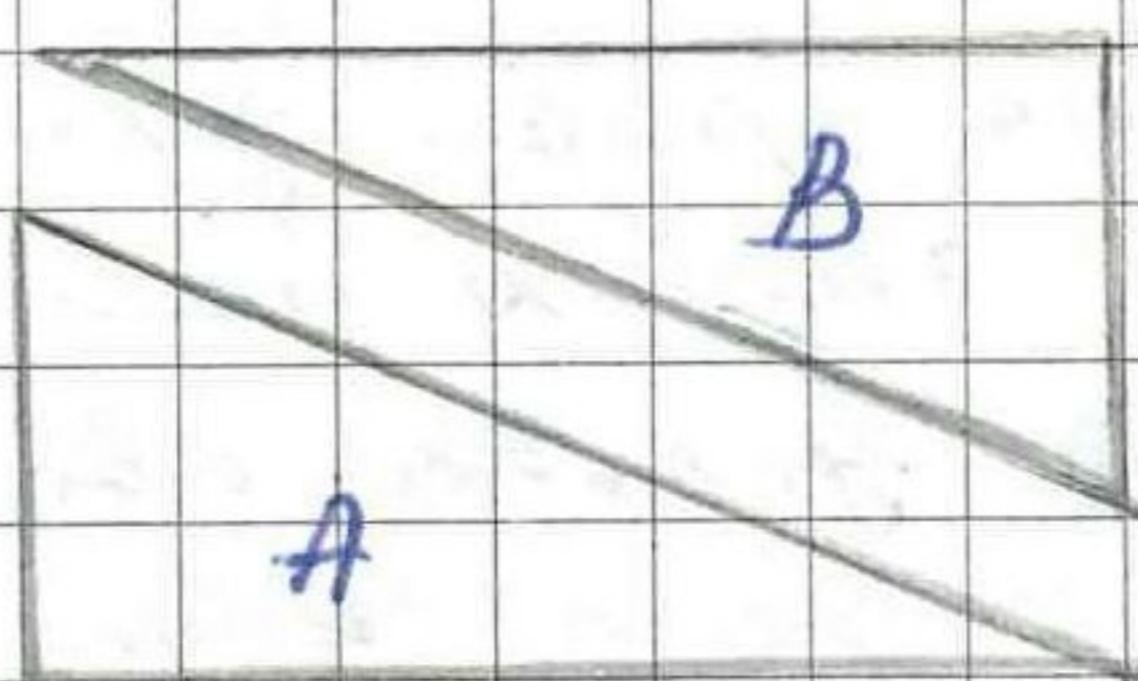


Слика 449

Како беше ово димензију мерили?

Медем област C, сеставим је на област D и видим да свака тачка областим C, поклапа се једну тачку областим D. Тиме доказујем да је област C мања од областим D, што значи да је  $C < D$ .

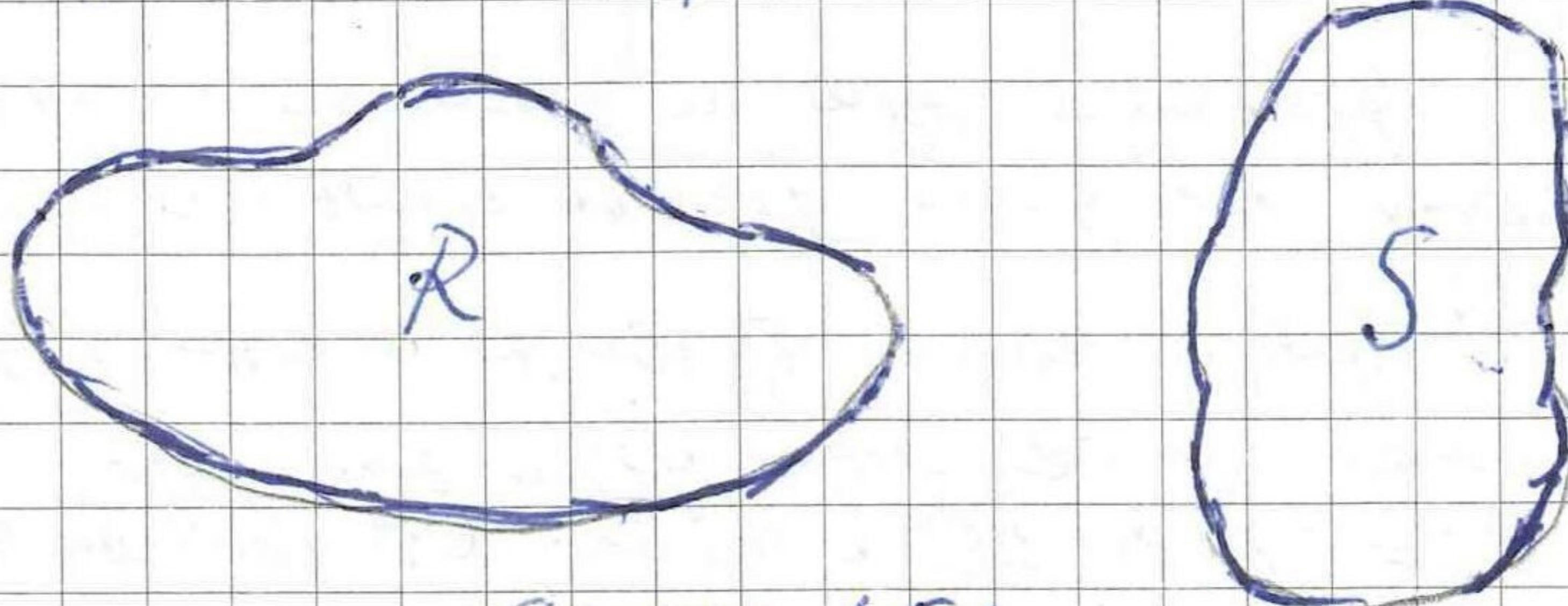
Шта можемо рећи за областим A или B



Слика 450

На исти начин поступам како у претходном примеру. Медем област A сеставим је на област B. Видим да се граници областим A поклапа са граници B. То значи да су граници подупирте на се областим једине.

А шта можемо рећи о областима R и S (см. 451).



Слика 451

Видим да поступак, исецават и покланати, као у претходнију дат примера, не може се применити у чистивој овог случаја. Знати да морате сваку од тих областима измерити искони јединице.

Шта те ову јединицу за мерење имају?

Јединица са мерење дужине је фут, за мерење челија је угао, то и јединица за мерење областима је ареј.

А како можете измерити областима?

Как чешћо знати постоје разне обласци у србијском територијом, посебно у Србији, ... али најпогоднији обласци је квадратни квадрати.

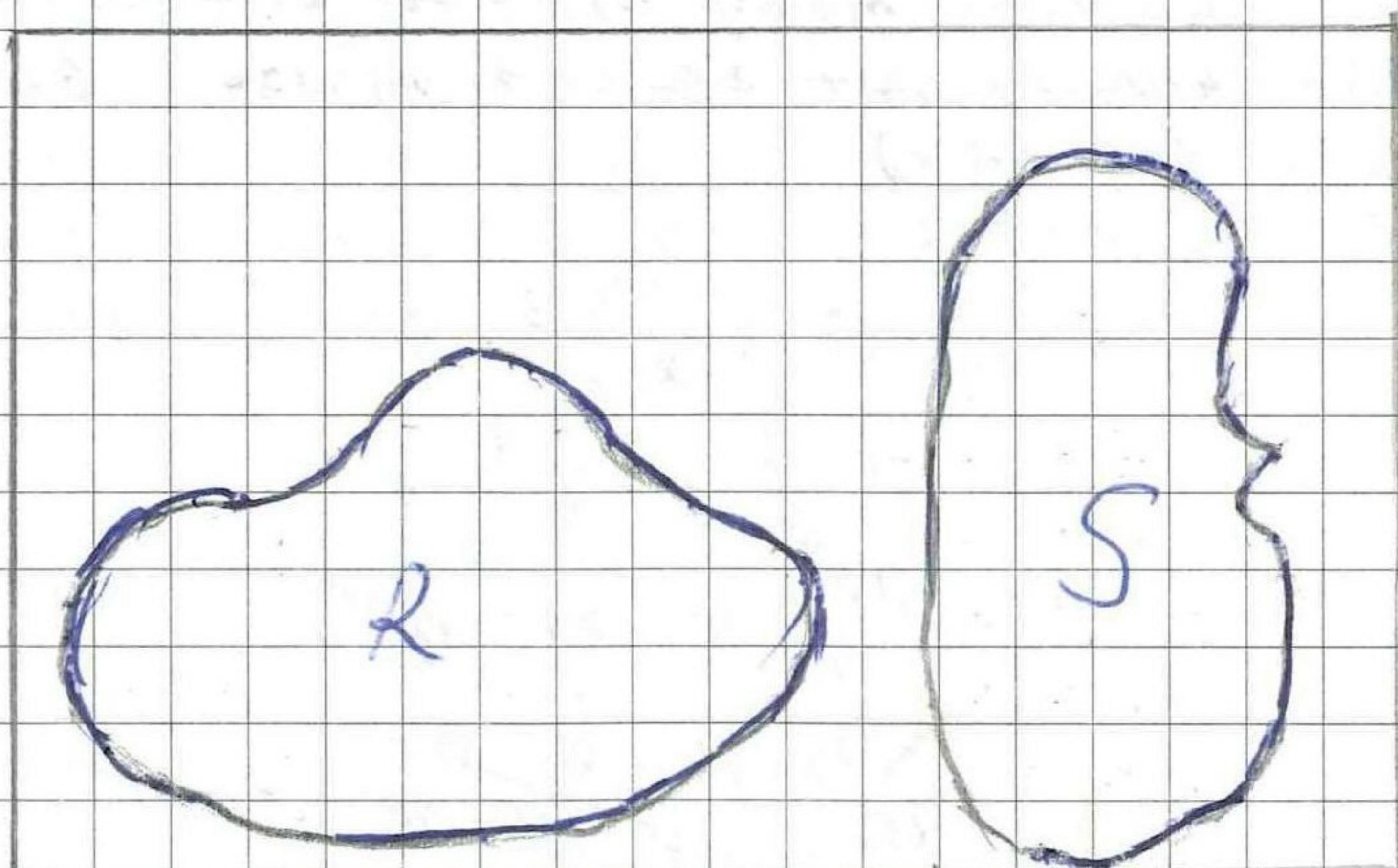
Чесији од картона произвољен могуј квадратне обласци, и чешће честије квадрати.

Мерију којој чесију. Обде треба "губити време" мерењем се добијају два броја. Тедан присазује колико квадратних јединица износи област  $R$ , други присазује колико квадратних јединица износи област  $S$ .

Којији број је мера областима  $R$ , другији је мера областима  $S$ . Ако је мера областима  $R$  већа од мере областима  $S$ , тада ће једицама да је  $R > S$ .

Такоје мера чешћих областима се обратијши обасе (Слика 452). Критиче добијају тако чешће гравије чешћих областима прескопирају на обасу картију хартију.

Обасеји папирују да тачно изброяју квадратне јединице и збогове квадратних јединица.



Слика 452

Област  $R$  износи 29 квадратних јединица и 23 делова квадратних јединица, област  $S$  износи 27 квадратних јединица и 12 делова квадратних јединица.

440

Ако разделим  $\frac{40+1}{2}$  једна четврт, пресечио, једну квадратну јединицу око је:

$$m(R) \approx (29+11) \text{ KB. J} + \frac{1}{2} \text{ KB. J.} = (40+\frac{1}{2}) \text{ KB. J}$$

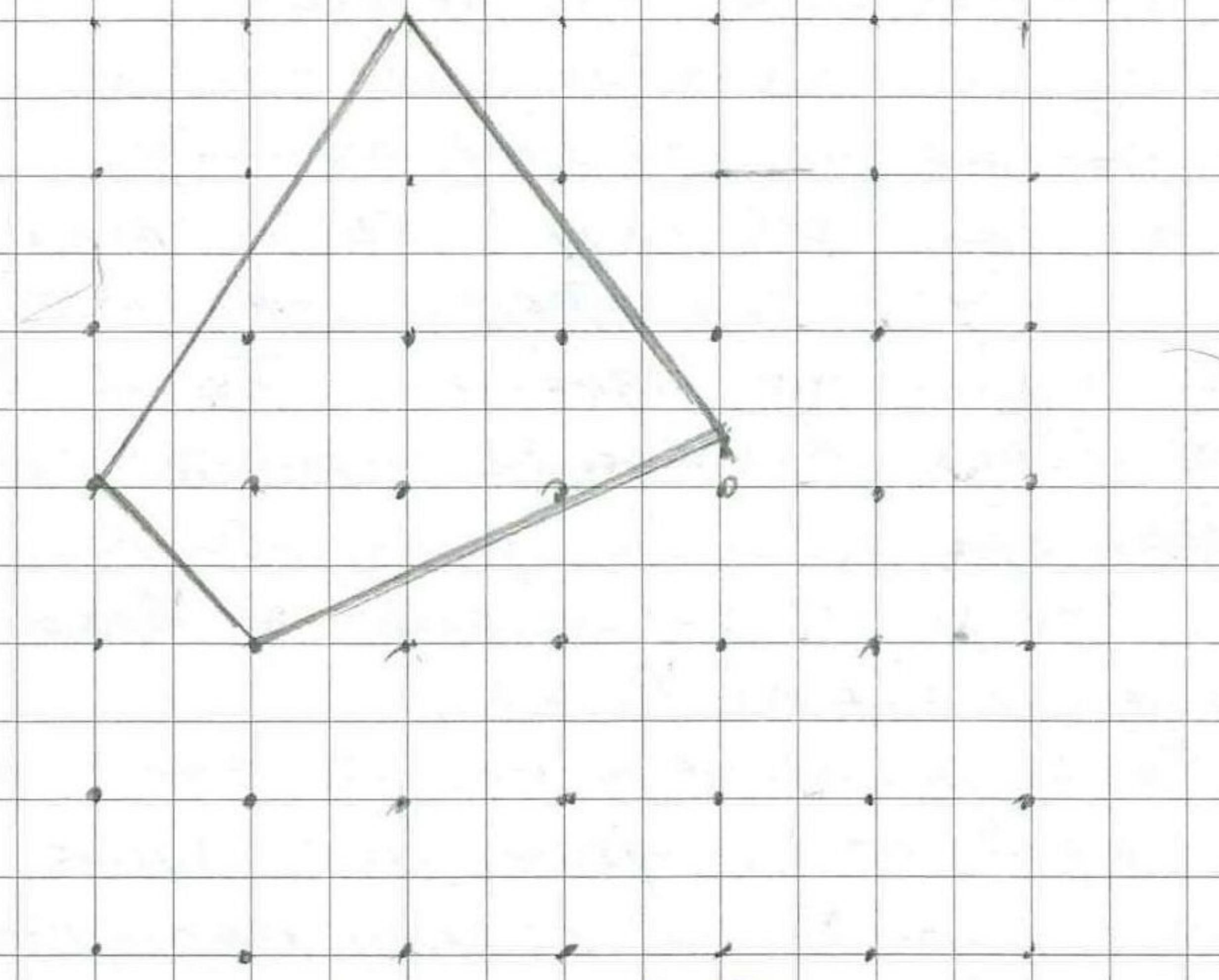
$$m(S) \approx (24+6) \text{ KB. J} = 30 \text{ KB. J.}$$

Започнујемо да је  $R > S$ .

Мера ограничите областју залежи од једногодишњом исправа због се мерили број површине те областји, простило површине те областји.

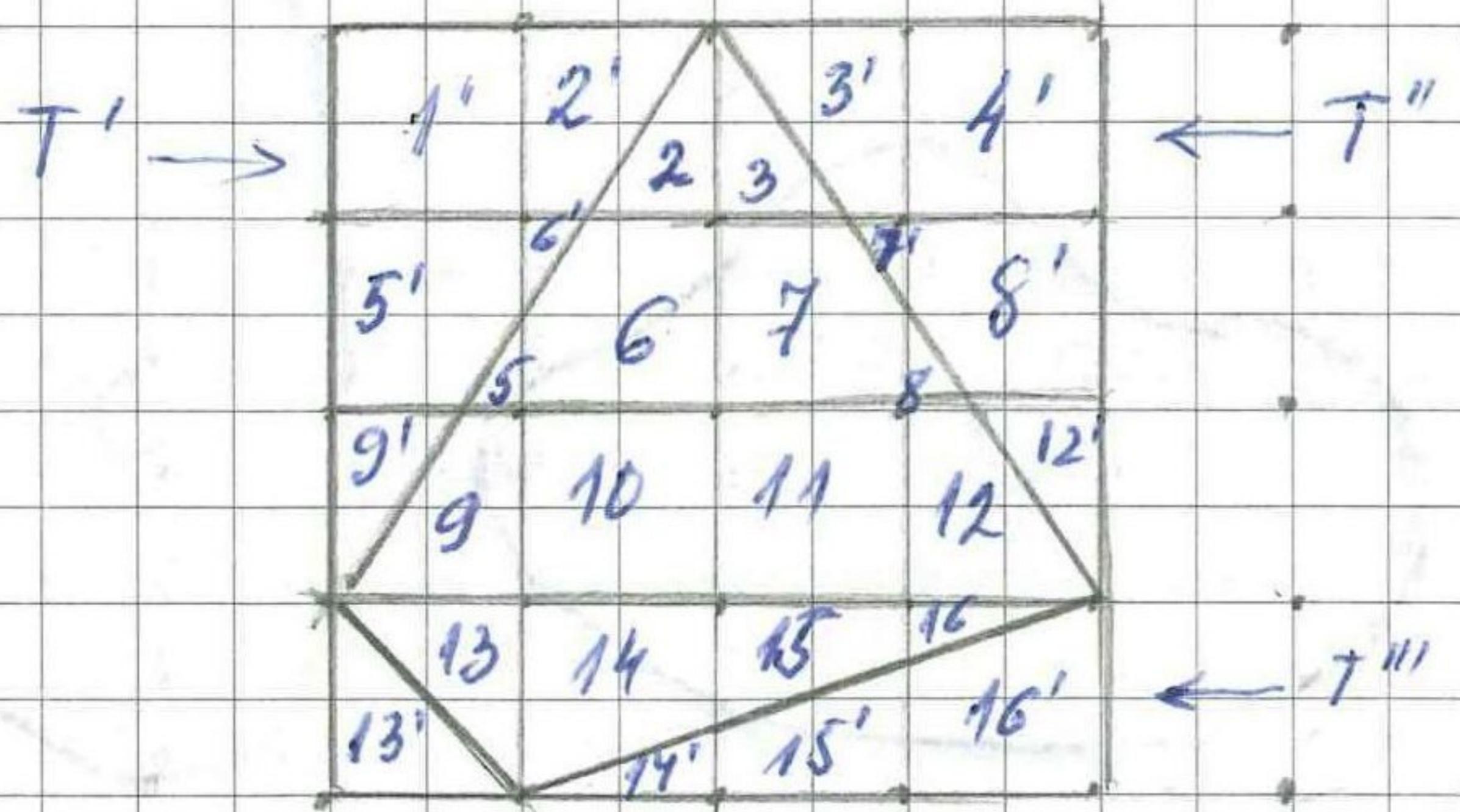
Одређујемо међу ограничите областји на слици

слика 453.



Слика 453

Одређујемо међу ограничите областји A тако што њуго заменимо ће се она налази у бекој KB.ДРУГИЈОЈ областји (с. 454).



Слика 454

На сликe 454 означена квадратна област која чини 16 квадратних јединица. Од тога треба одузети ознакију правоведрите паралелне

$$T' = 1 \text{ кв.ј} + 4 \frac{1}{2} \text{ кв.ј} = (1+2) \text{ кв.ј} = 3 \text{ кв.ј}$$

$$T'' = 1 \text{ кв.ј} + \frac{3}{4} \text{ кв.ј} = (1+2) \text{ кв.ј} = 3 \text{ кв.ј}$$

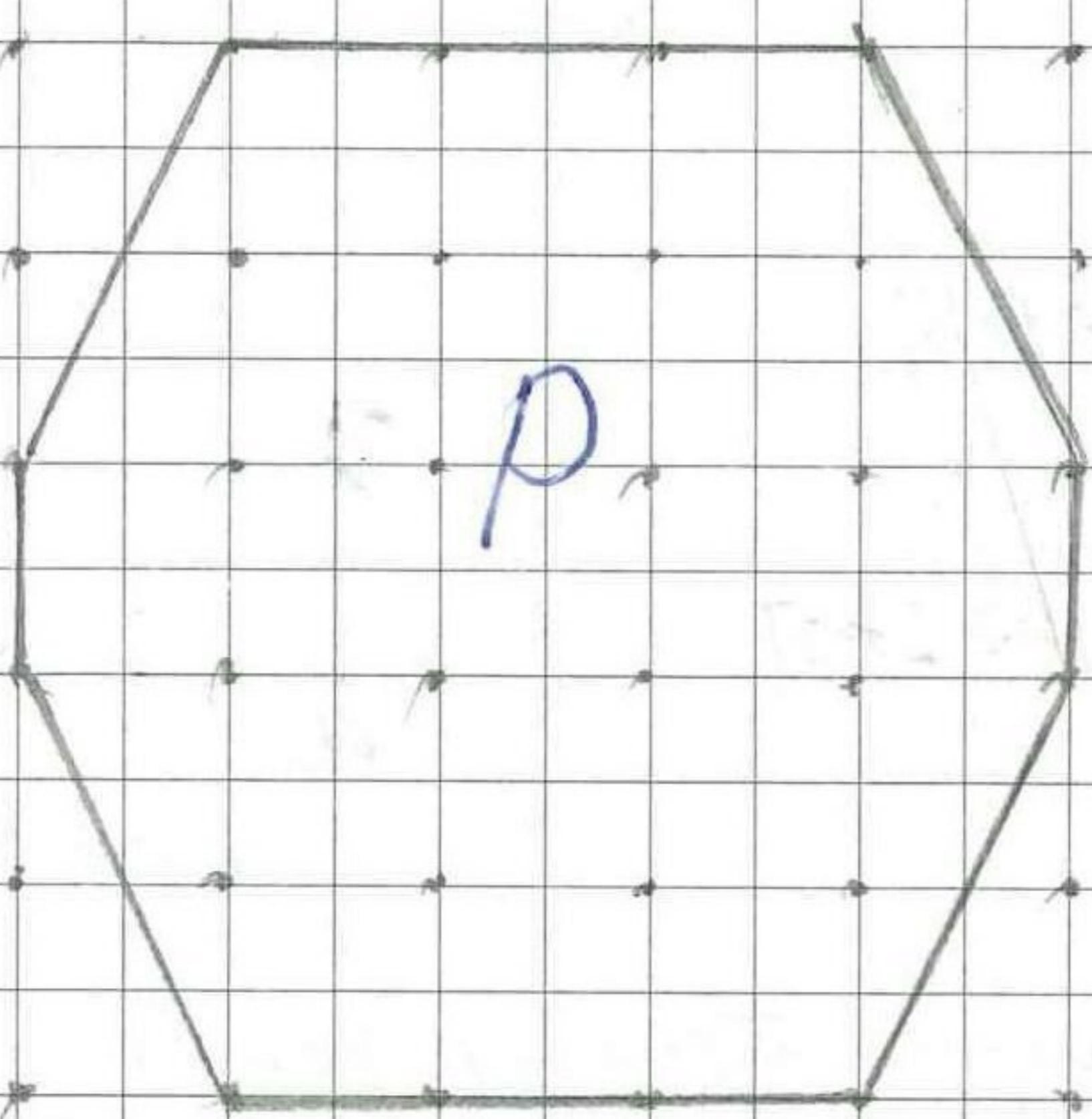
$$T''' = 3 \frac{1}{2} \text{ кв.ј} = (1+\frac{1}{2}) \text{ кв.ј} + \text{неподјели} \frac{1}{2} = \frac{5}{2} \text{ кв.ј}$$

(тје сликa посматрју оговарајуће паралеле).

Преко штоје означене ознакију и чине:

$$M(A) = 16 - (3+3+1+\frac{1}{2}+\frac{1}{2}) \text{ кв.ј.} = (12-8) \text{ кв.ј.} = 8 \text{ кв.ј.}$$

688. Определите меру отражене области  $P$  на сликa (св. 455).



Слика 455