

Преродни бројеви

Скупови, релације, бројеви

Довиј је завршио први прерод, твог математичког одразовања, сада се оиваре други прерод.
Зашто се присујеш!

1) Да апстракционирајши и репетицијом изучаваш већ формираних појмова (зорију 433-462) уградиш његов здравствени и пут изученог одразовања.

2) Да изградиш скрозну али ипак сопствену теорију преродних бројева, чимо је, с једне стране, свогај чист, с друге стране, предешавајући до здравственог ипак изученог одразовања.

Враг је ванесо да склониш да се ојерном скроз чине говориш, у математичком смислу, само окоје кад се за сваки одређени објекат чине са структуром речи; пристајаши или не припадаш скрозу (на овој живој само пак ће скупове посматрати).

Највећи пример скупова и примијере који чину скупове.

Скупови су:

„Руђи робеци у нашем месецу“; стапови често изнад 50 година старосени, „очичајдеца у монаде светог“.

Зашто?

Зашто чини се за било који елемент (објекат) чине склопити речи јесу ли чине елементи других скупова.

Чину скупови:

„Почубена руђи из нашем месецу“, „старији руђи из нашем месецу“, „висока деца у монаде светог“

Зашто?

Зашто чини првом речи „поглави руђи“, старији руђи“, „висока деца“ чини поштуюћи одређено, и.ј. не чиније криптермијум (чвршица) за њихово одређивање.

На пример: Да ли је Јован из нашем месецу Поглави руђи? Докијам разлиичите одговоре: да, не, незнам.

Или: Да ли је Јован са 40 година ствар?

За једног чвршичногодишњака је лаг, а за дечака од 10 година је ствар.

Видију да можемо одразити свакарно, али првото се исто чинило, којима је тог ходио најразнобројнијих скупова. Тада већ скупова где се не чинише: да ли је одређена јединка елементарнија од скупа, или припада им та јединка током скупу. Могући одговори су „ДА“ или са „НЕ“ (а чакако са „ДА“ и са „НЕ“, често „ДА ИЛИ НЕ“).

Слични питању на којима се овујши појам (који се зове) скуп (математика) се не дефинише. [2]

Задао се каже да је скуп (математика) првобитни (почетни, поизводни) математички појам. Скуп се не дефинише зато што се сматра да је свако иначи тај појам, али у задају често се мора потићи од појма који се не дефинише помоћу другог.

МАТЕМАТИЧКУ ИНТЕРЕСУЈУ ГЕОМЕТРИЈУ (одређени) скупови (математика).

Обично је да за знати да се објави зове елементарни само ако припада одређеном скупу и саму му вези са њим. Важно објашњити питању да Задатке реше припада (принадлежи).

У математици се ова употребљава у смислу чистих, представљајући део, а не у смислу чиме, чиме се додавати.

707. Треба посебно нагласити следеће базне
најомске:

1) Елементарни чисти могу бити најразнобројније јединке. Наведи пример чистог скупа.

2) Две или више елементарни чисти елементарни чисти скупа (Не пример: Ако је ПЕТАР елемент скупа В, његова глава често није, глава која чини елементарни скуп који припада).

3) Скуп не може да садржи два чиста еле-
ментарни. На пример: реч „тробој“ састоји се, као скуп, од 4, а не од 5 елементарних. Јок реч „шестој“ састоји се од 2, а не од 4 елементарних.

4) Чести су и елементарни скупови. Када кажемо „Научи чистог“ онда та школу чини одељење, а свако одељење је скуп члан. Затади, елементарни скуп „НАУЧА ЧИСТОГ“ се одељење, ај скупови члан. У том случају чини скуп скупова и члан чисту елементарни скупа „Научи чистог“.

5) Ако су A и B две различите скупа (и стварно садрже чисту јединицу), а члан од них садржи чисти члан од геометријских скупова. „То су општи скупови (општу појмови) којима често називају геометријско објекте, чимо чланица они издржавају разне теорије из које се, коначно, она (математика) састоји“ [2].

Како се дефинише скуп?

Под скупом се под којим сматра скуп које садржи да је дефинисан (сопствен) (загај 5 и 6).

Скуп се може дефинисати на два начина:

1) Именовањем (набројавању, „инвентарисавањем“ ш.п. пописом) свих његових елемената, на пример:

$$A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$$

$$B = \{a, e, i, o, u\}$$

Овај начин засновани на скупу се зове ВКСТЕНЗИВНА дефиниција.

2) Изразавањем (излучаком) особите која карактеришу све једне елемене (и само њих), затошћу прешкодне скупове A и B овим изразом.

$$A = \{x / x \text{ је једноделни број}\}$$

$$B = \{x / x \text{ синоним је наше азбуке}\}$$

Овој други начин је дефинисавајући објекту карактеристичне особине (очиста дефиниција).

Питамо се: Која је од ових дефиниција објава, пресуднија и која се више употребљава?

Експлицитна дефиниција је добој, јер често треба доказати да ли је нека једнотка елеменат датог скупу или "није" [2]. Али овако дефиниција није лако засновати све елементе, а тешко и немогуће. На пример: D = {x / x је становник Ниша, старији од 50 година}. Прав изреда пресудирали ко се сматра становником Ниша (за не бидеју, војнику, студенту, ... или само они који живе у Нишу).

Други начин дефинисава се крозте употребљава, јер очиста дефиниција је по општих, појачаних, теоријским знаком.

Позициони се који се означавају припадноста члану-предмету. На пример ако узмемо скупове A и B изог 1), отад пишем:

$$1 \in A \text{ и } 1 \notin B; \quad a \in B \text{ и } p \notin B.$$

Познатији је да се знак „=“ (реконструкција) сматра између два имена истог објекта (заг 20).

708. Који су то „специјални“ скупови?

Нукло је да процедим пакету одражених „специјалних“ скупова.

ИМР

Како се ову кога често иће описати и иће мајка? Ови су објави пар, иј су брју и су брју. Већи се овај скуп зове пар $\{0, 1\}$. Елементима су брју и брју (који описују свајака).

Највећи је пример.

$\{l, d\}$ скуп лодих чипака које су имао са ћајом.

СИНГЛЕТОХ

Синглетон је заједнички скуп свих елемената мајке.

$\{m\}$ = све све мајке.

$\{2\}$ = скуп школских збирара је моји сини.

Обе своре дуго разликоване а и $\{q\}$.

Највећи $a \neq \{q\}$, а је елемент, а ову $\{q\}$ је синглетон па се може $a \in \{q\}$. Јасно:

„Скуп, так и када је синглетон чије јединак свом елементу. Скуп и елемент су зве разногаји „скуп“ , два различита објекта, два различити појмови“ [2]

ПРАЗНИ СКУП

Задесни скуп људи који је бесконачан је \emptyset .

Таквих људи нема. То се засебноје обаво;

$\{\}$ = скуп људи који је висина $3m$.

Или же пример: $\{\}$ = скуп баба које проговоре месец дана пре рођења.

Симбол \emptyset се уводи за празнат скуп.

Над пример: $\{m\}$ је рогача свиње $\emptyset \neq \emptyset$.

Одјако пакету на: \emptyset је празнат скуп, а $\{\emptyset\}$ чије је прозад него синглетон.

ДОМАЋИ И БЕСКОНАЧНИ СКУПОВИ

Задесније да речем један за другим елементима једног скупа. Ако се може добити до последњег елемента скуп је коначан. Ако же чије чланке скуп је бесконачан.

На пример:

$A = \{1, 2, 3, \dots, 27\}$ је коначан скуп, а скуп

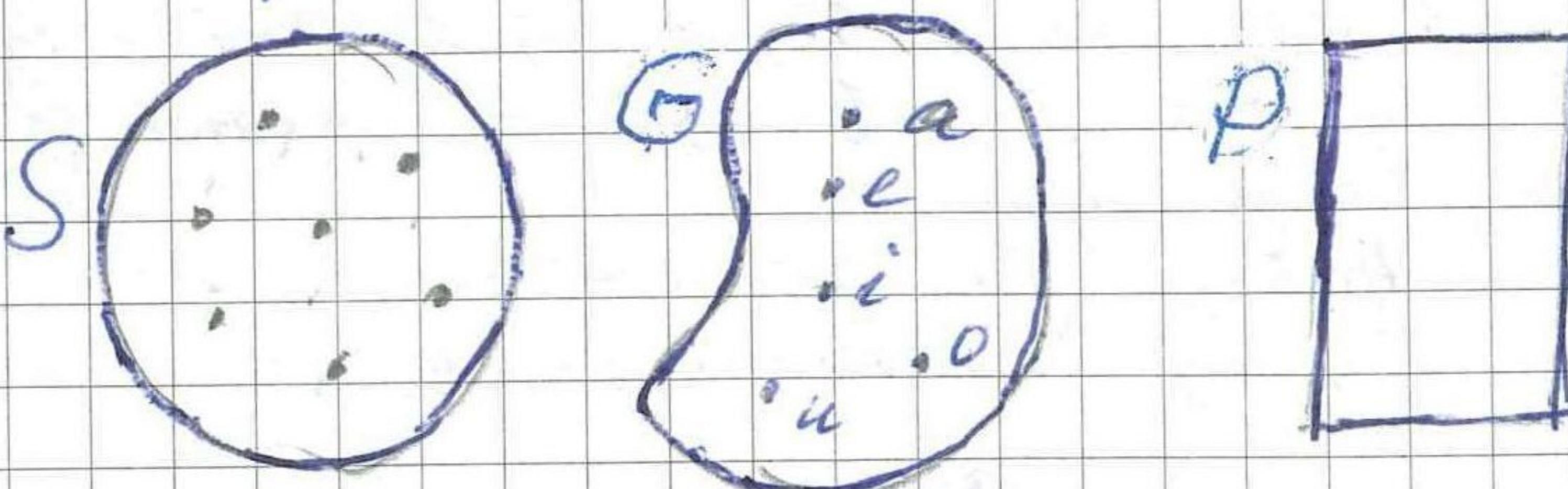
$N = \{1, 2, 3, 4, 5, \dots\}$ је бесконачан скуп.

460

Венчов лијајаграм

Знаменитые писатели и поэты
Второй семестра (сессия 19, 20, 21).

709. Прикасненій методом засвоєні таємнице

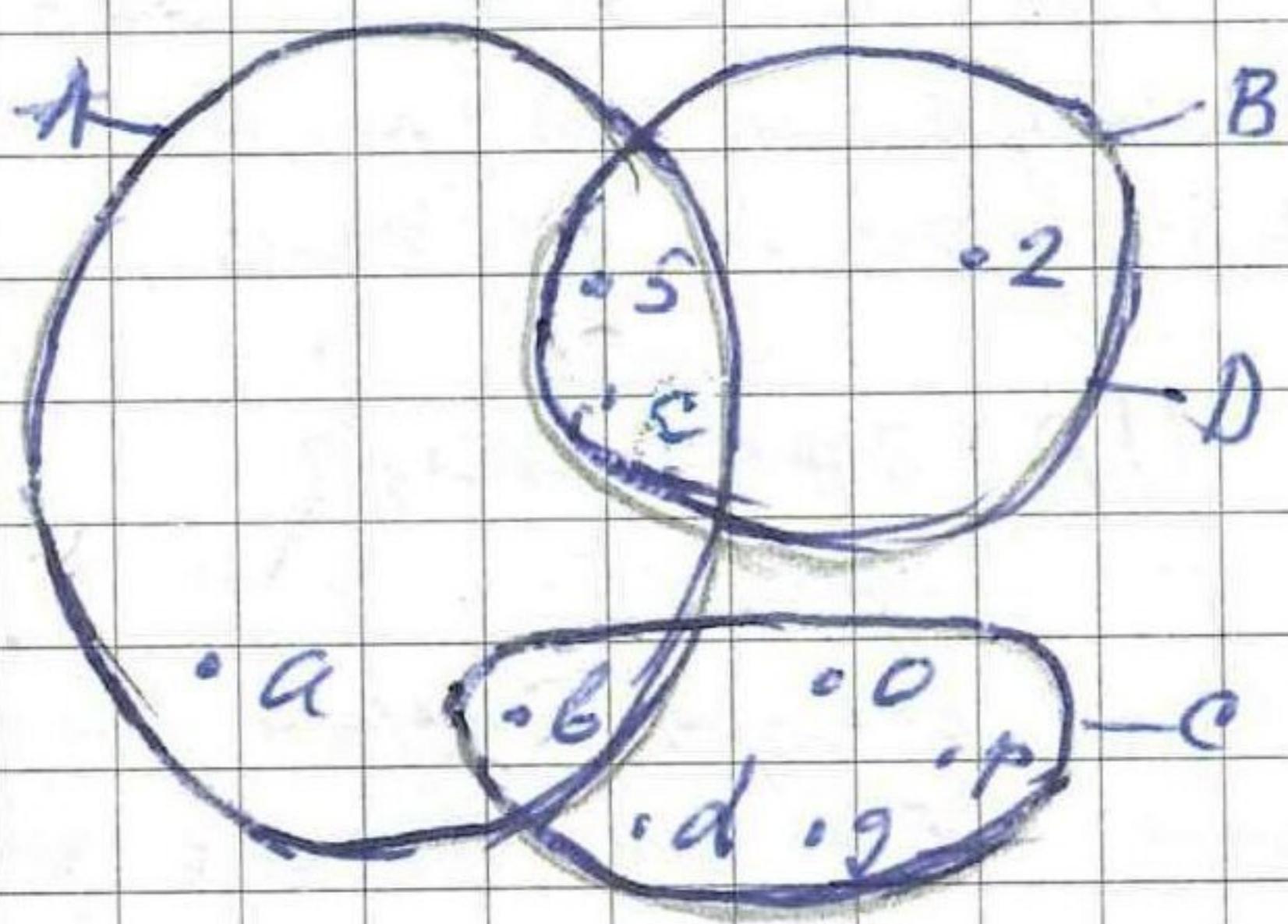


Circeus 465

(Всеустановление (Засыпка опорного рефрижератора)
затем с Вентилем герметизацией.

710. Треканцы. Внешний гигиенический советник?

$$A = \{5, 9, 6, c\}, B = \{c, 2, 5\}, C = \{b, 9, d, 0, p\}, D = \{c, 2, 5\}$$



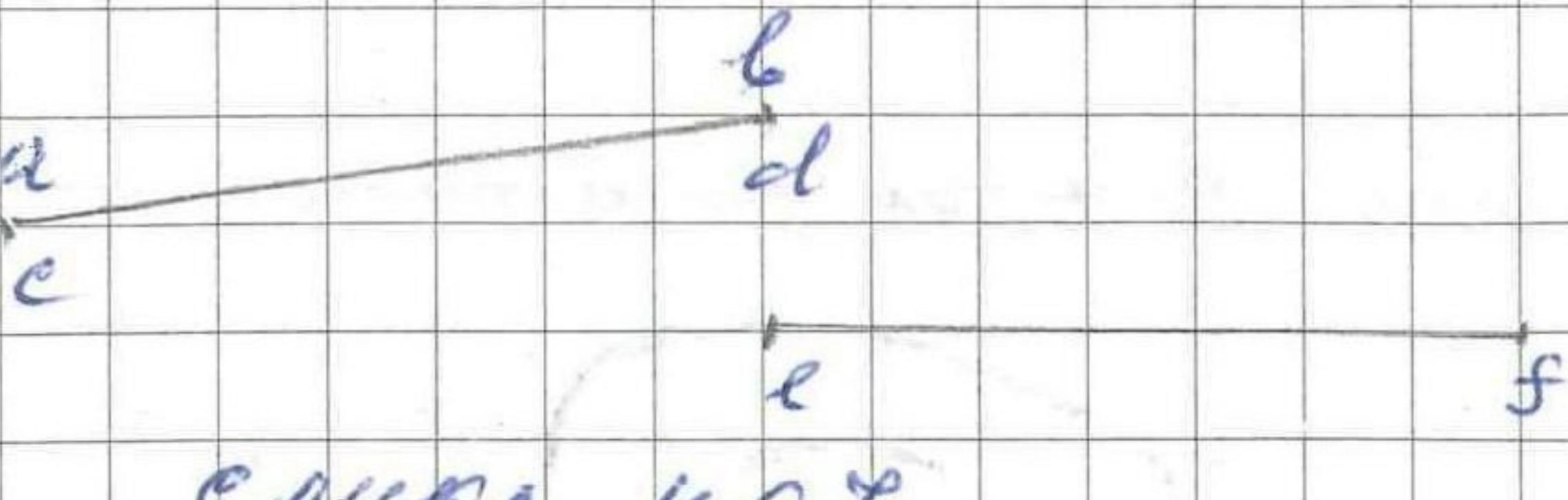
Circus 466

Пре-кристало гидротермального конгломерата.
Состава. Задерживающая способность $A_n B$ составляет 5 мг;
 $A_n C$ на 10% выше задерживающей способности B ; $A_n D$ на 10% выше задерживающей способности C ; $B + C$ на 10% выше задерживающей способности $B + D$
на 10% выше задерживающей способности $C, 2,5, 10\%$.
Он суперабсорбент
из мелких частиц; $C + D$ на 10% выше задерживающей способности $A + B$.

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ОБ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
ПОДДЕРЖКИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ

снурков в с терапии 3-го поколения, откуда и получила наименование.

467



Обратну симетрију је се знају " \sim, \neq "
написало ју је на овом скрозију скреће 467:

$$[abc] = [cda], [abc] \cong [ef]$$

$$m[abc] = m[cda] = m[ef].$$

Подскупови

Које групе везе, реадијујо могу да поседује чланку
два скупа?

Један скуп имае само један елемент, други скуп другог
скупа (Зад. 17-19). Ова скупа могу бити подскупови
прекој скупа. Задатак можу бити врбопунски (комплементарни)
скупови.