Практычныя заданні па тэме “Мноствы” №1

1. А – мноства дзён нядзелі, В – мноства месяцаў года, С – мноства поры года. Запішыце гэтыя мноствы.
2. Запішыце мноства літар у слове “матэматыка”
3. Запішыце мноства лічбаў, якія выкарыстаны ў запісе ліку 12 754 103 228
4. Дадзена мноства А =.Выберыце правільныя запісы 10 , 33
5. Запішыце мноства, якое змяшчае: а) толькі адзін элемент, б) тры элементы, в) бясконца многа элементаў.
6. Задайце мноства шляхам пералічэння элементаў, калі:

а) А – мноства цотных адназначных лікаў;

б) В – мноства двухзначных лікаў кратных 10;

в) С – мноства натуральных лікаў меншых за 15

7. Укажыце характарыстычную ўласцівасць элементаў мноства:

а) А = ;

б) В = ;

в) С =

8. Задайце мноства шляхам пералічэння элементаў:

а) А = ;

б) В = ;

в) С = .

Практычныя заданні па тэме “Мноствы”

1. А – мноства дзён нядзелі, В – мноства месяцаў года, С – мноства поры года. Запішыце гэтыя мноствы.
2. Запішыце мноства літар у слове “матэматыка”
3. Запішыце мноства лічбаў, якія выкарыстаны ў запісе ліку 12 754 103 228
4. Дадзена мноства А =.Выберыце правільныя запісы 10 , 33
5. Запішыце мноства, якое змяшчае: а) толькі адзін элемент, б) тры элементы, в) бясконца многа элементаў.
6. Задайце мноства шляхам пералічэння элементаў, калі:

а) А – мноства цотных адназначных лікаў;

б) В – мноства двухзначных лікаў кратных 10;

в) С – мноства натуральных лікаў меншых за 15

7. Укажыце характарыстычную ўласцівасць элементаў мноства:

а) А = ;

б) В = ;

в) С =

8. Задайце мноства шляхам пералічэння элементаў:

а) А = ;

б) В = ;

в) С = .

Практычныя заданні па тэме “Мноствы”

1. А – мноства дзён нядзелі, В – мноства месяцаў года, С – мноства поры года. Запішыце гэтыя мноствы.
2. Запішыце мноства літар у слове “матэматыка”
3. Запішыце мноства лічбаў, якія выкарыстаны ў запісе ліку 12 754 103 228
4. Дадзена мноства А =.Выберыце правільныя запісы 10 , 33
5. Запішыце мноства, якое змяшчае: а) толькі адзін элемент, б) тры элементы, в) бясконца многа элементаў.
6. Задайце мноства шляхам пералічэння элементаў, калі:

а) А – мноства цотных адназначных лікаў;

б) В – мноства двухзначных лікаў кратных 10;

в) С – мноства натуральных лікаў меншых за 15

7. Укажыце характарыстычную ўласцівасць элементаў мноства:

а) А = ;

б) В = ;

в) С =

8. Задайце мноства шляхам пералічэння элементаў:

а) А = ;

б) В = ;

в) С = .

Практычныя заданні па тэме “Мноствы” №2

1. Дадзены мноствы: А = , В = , С = D = і пустое мноства. Прымяняючы знак уключэння, запішыце, якія з гэтых мностваў з’яўляюцца падмноствамі мноства А.
2. Дадзена мноства Р =. Выпішыце ўсе магчымыя падмноствы мноства Р.
3. Дадзены мноствы: А = , В = , С = D =

* Задайце мноства А шляхам пералічэння ўсіх яго элементаў.
* Высветліце ці ёсць з указаных мностваў роўныя мноствы.
* Прымяняючы знак уключэння, запішыце, якія з гэтых мностваў з’яўляюцца падмноствамі мноства А.

1. Запішыце ўсе падмноствы мноства С = .
2. Дадзена мноства А=. Запішыце усе падмноствы мноства А.

Практычныя заданні па тэме “Мноствы” №2

1. Дадзены мноствы: А = {3;5:7;9;11}, В = {2;5;7;9}, С = {7; 9;1} , D = {3} і пустое мноства ∅. Прымяняючы знак уключэння, запішыце, якія з гэтых мностваў з’яўляюцца падмноствамі мноства А.
2. Дадзена мноства Р ={а;б;с ;й}. Выпішыце ўсе магчымыя падмноствы мноства Р.
3. Дадзены мноствы: А = {р/р-просты лік і 10<р <20} , В = {11;13}, С = {11;13;17;19} , D = {19;23}

* Задайце мноства А шляхам пералічэння ўсіх яго элементаў.
* Высветліце ці ёсць з указаных мностваў роўныя мноствы.
* Прымяняючы знак уключэння, запішыце, якія з гэтых мностваў з’яўляюцца падмноствамі мноства А.

1. Запішыце ўсе падмноствы мноства С = {12;14;17;29}.
2. Дадзена мноства А={р/р-натуральны лік і р <7}. Запішыце усе падмноствы мноства А.

Практычныя заданні па тэме “Мноствы” №2

1. Дадзены мноствы: А = {3;5:7;9;11}, В = {2;5;7;9}, С = {7; 9;1} , D = {3} і пустое мноства ∅. Прымяняючы знак уключэння, запішыце, якія з гэтых мностваў з’яўляюцца падмноствамі мноства А.
2. Дадзена мноства Р ={а;б;с ;й}. Выпішыце ўсе магчымыя падмноствы мноства Р.
3. Дадзены мноствы: А = {р/р-просты лік і 10<р <20} , В = {11;13}, С = {11;13;17;19} , D = {19;23}

* Задайце мноства А шляхам пералічэння ўсіх яго элементаў.
* Высветліце ці ёсць з указаных мностваў роўныя мноствы.
* Прымяняючы знак уключэння, запішыце, якія з гэтых мностваў з’яўляюцца падмноствамі мноства А.

1. Запішыце ўсе падмноствы мноства С = {12;14;17;29}.
2. Дадзена мноства А={р/р-натуральны лік і р <7}. Запішыце усе падмноствы мноства А.