

Тест ::: Напряв МАТЕМАТИКА (зал., 2 сем)

Тема :: Групи слів

1. *Оберіть слова, які належать до групи:*

KNOWLEDGE OF MATH

- rapid-acting computers
- few
- method
- latest
- logical reasoning
- society
- acting computers
- theorem
- soon

2. *Оберіть слова, які належать до групи:*

MATHEMATICS IS MY FUTURE SPECIALTY

- logical reasoning
- pride
- addition
- occur
- branch of science
- acting computers
- palm
- society
- database

3. *Оберіть слова, які належать до групи:*

MATHEMATICAL AWARDS

- addition
- logical reasoning
- fire
- solid
- branch of science
- once
- database
- hope
- theorem

4. *Оберіть слова, які належать до групи:*

MATHEMATICS IS A QUEEN OF SCIENCE

- theorem
- burn
- branch of science
- calculation
- simple
- year
- society
- acting computers
- database

5. *Оберіть слова, які належать до групи:*

MATHEMATICS IS A FAMOUS SUBJECT

- fire
- the queen of science
- solution
- quantity
- database
- glass
- choice
- logical reasoning
- simple

6. *Оберіть слова, які належать до групи:*

THE SUBJECT OF MATHEMATICS

- simple
- acting computers
- method
- logical reasoning
- glass
- addition
- conclude
- branch of science
- next

7. *Оберіть слова, які належать до групи:*

WE STUDY MATHEMATICS

- rapid-acting computers
- few
- method
- sweet
- the queen of science
- solution
- send
- logical reasoning

8. *Оберіть слова, які належать до групи:*

MATHEMATICS

- quantity
- database
- fly
- theorem
- valley
- branch of science
- calculation
- simple
- acting computers

9. *Оберіть слова, які належать до групи:*

MATH IS MY FAVOURITE SUBJECT

- calculation
- fire
- branch of science
- pride
- addition
- logical reasoning
- market
- simple
- acting computers

10. *Оберіть слова, які належать до групи:*

MATH IS MY SPECIAL FIELD

- quantity
- hunger
- human knowledge
- abstraction

- simple
- along
- calculation
- society
- acting computers

11. *Оберіть слова, які належать до групи:*

MATHEMATICS – MY SPECIAL FIELD

- few
- quantity
- database
- conclude
- logical reasoning
- biology
- addition
- leaves
- branch of science

12. *Оберіть слова, які належать до групи:*

SUBTRACTION

- arithmetic
- properties of numbers and their operations
- teenager
- b1 test
- poor people
- cat
- the number
- the operation
- result

13. *Оберіть слова, які належать до групи:*

ARITHMATIC

- plus
- minus
- multiplication
- food
- reason
- division
- personality
- baker
- combination of numbers

14. *Оберіть слова, які належать до групи:*

MULTIPLICATION

- adding
- lifestyle
- multiplicand
- poem
- sunrise
- season
- multiplication table
- number
- partial product

15. *Оберіть слова, які належать до групи:*

DIVISION

- dividend
- product
- remainder
- pool
- football
- sport
- icecream

- multiplication table
 - quotient
16. *Оберіть слова, які належать до групи:*

FUNDAMENTAL OPERATIONS

- numbers
 - hotel
 - world
 - minuend
 - remainder
 - forest
 - global warming
 - subtraction
 - multiplication
17. *Оберіть слова, які належать до групи:*

ADDITION

- forest
 - global warming
 - Subtraction
 - multiplication
 - music
 - warming
 - plus
 - numbers
 - signs of Operations
18. *Оберіть слова, які належать до групи:*

SIGNS OF OPERATIONS USED IN ARITHMETIC

- plus
 - minus
 - multiplication
 - food
 - reason
 - division
 - personality
 - baker
 - combination of numbers
19. *Оберіть слова, які належать до групи:*

ARITHMETIC IS THE ELEMENTARY BRANCH OF MATHEMATICS

- arithmetical symbols
 - division
 - clock
 - test
 - signs of Operations
 - multiplication
 - frog
 - multiplier
 - finger
20. *Оберіть слова, які належать до групи:*

ARITHMETIC

- equality
 - dividend
 - animal
 - house
 - music
 - warming
 - minuend
 - subtrahend
 - divisor
21. *Оберіть слова, які належать до групи:*

MATHEMATICIANS IN WESTERN UKRAINE

- M. Boholyubov, O. Pohorelov, V. Glushkov, Yu. Mitropofskiy
- Stephan Banakh
- Walk
- Story
- Mathematics Faculty of Lviv University
- Associate professor
- Window
- Volodymyr Levyts'kyi (1872-1956)
- Floor

22. *Оберіть слова, які належать до групи:*

MATHS SCIENCE IN UKRAINE

- symbolic calculus
- background
- the theory of complex variable functions
- work "Symbolic Calculus and its Application in Integration of Linear Differential Equations"
- M. Boholyubov, O. Pohorelov, V. Glushkov, Yu. Mitropofskiy
- the theory of differential equations
- paper
- bag
- sheep

23. *Оберіть слова, які належать до групи:*

HISTORY OF MATHEMATICAL DEVELOPMENT IN UKRAINE

- Section of Taras Shevchenko Scientific Society (TSSS)
- Volodymyr Levyts'kyi (1872-1956)
- Stephan Banakh
- View
- Juice
- Associate professor
- Apple
- Mathematics Faculty of Lviv University
- Mirror

24. *Оберіть слова, які належать до групи:*

MATHEMATICAL OBJECTS

- number
- circle
- air
- meeting
- trigonometry
- calculations
- grammar
- key
- algebra

25. *Оберіть слова, які належать до групи:*

DISCRETE MATHEMATICS

- subdivision
- addition
- car
- Earth
- mathematical logic
- cardinal numbers
- trigonometry
- bread
- meat

26. *Оберіть слова, які належать до групи:*

THE STUDY OF CHANGE

- real numbers
- complex analysis
- differential equations
- calculus
- mathematicians
- family
- lifestyle
- liquid
- cloth

27. *Оберіть слова, які належать до групи:*

THE STUDY OF SPACE

- mathematics
- money
- linear algebra
- tree
- complex analysis
- functions
- abstract algebra
- market
- fastfood

28. *Оберіть слова, які належать до групи:*

THE STUDY OF STRUCTURE

- calculus
- complex analysis
- doorway
- armchair
- cardinal numbers
- theoretical computer science
- abstract algebra
- water
- airbag

29. *Оберіть слова, які належать до групи:*

THE STUDY OF QUANTITY

- linear algebra
- mouse
- coin
- treasure
- complex analysis
- calculations
- trigonometry
- subdivision of mathematics
- pencil

30. *Оберіть слова, які належать до групи:*

FIELDS OF MATHEMATICS

- mathematics
- table
- few
- arithmetic
- money
- pineapple
- differential geometry
- algebraic geometry
- complex analysis

Тема :: Помилка

31. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

THERE (1) WERE FIVE (2) HUNDRED STUDENTS (3) AT THESE (4) MEETING .

- 1
- 2
- 3
- 4

32. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

KEVIN COMPLAINED (1) THAT IT WAS (2) WORSE (3) DAY OF HIS (4) LIFE .

- 1
- 2
- 3
- 4

33. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

MISSISSIPPI ISNT (1) THE (2) LONGER (3) RIVER IN THE WORLD (4) .

- 1
- 2
- 3
- 4

34. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

PLUTO IS (1) FARTHER (2) PLANET OF THE (3) SOLAR SYSTEM (4) .

- 1
- 2
- 3
- 4

35. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

ROSY SAID (1) IT WAS HER (2) A THREE (3) ATTEMPT TO START A NEW LIFE (4) .

- 1
- 2
- 3
- 4

36. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

THERE (1) WERE FIVE (2) HUNDREDS (3) STUDENTS AT THIS (4) MEETING .

- 1
- 2
- 3
- 4

37. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

NORMAN WAS (1) THE ONE (2) WHO TOLD (3) ME ABOUT THIS (4) SECRET .

- 1
- 2
- 3
- 4

38. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

MORE (1) COMPLEX MATHEMATICS DOES (2) NOT APPEAR UNTIL (3) AROUND (4) 3000 BC.

- 1

- 2
- 3
- 4

39. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

MATHEMATICIANS WANTS (1) THEIR THEOREMS (2) TO FOLLOW FROM AXIOMS (3) BY MEANS OF SYSTEMATIC REASONING (4).

- 1
- 2
- 3
- 4

40. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

A FAMOUS LIST OF 23 SUCH OPEN (1) PROBLEMS, CALLED (2) "HILBERT'S PROBLEMS", IS (3) ESTABLISHED IN 1900 BY GERMAN (4) MATHEMATICIAN DAVID HILBERT.

- 1
- 2
- 3
- 4

41. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

COMPUTERS CAN (1) CHANGE (2) YOUR LIFE FOR (3) THE GOOD (4) .

- 1
- 2
- 3
- 4

42. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

COMPUTERS CAN TO (1) CHANGE (2) YOUR LIFE FOR (3) THE BETTER (4) .

- 1
- 2
- 3
- 4

43. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

THE (1) WORLD WIDE WEB IS (2) A PARTS (3) OF THE INTERNET (4) .

- 1
- 2
- 3
- 4

44. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

A COMPUTER (1) SYSTEM IS (2) A COMBINATIONS (3) OF FIVE (4) ELEMENTS.

- 1
- 2
- 3
- 4

45. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

THE NUMBER WHICH DENOTE (1) HOW MANY (2) TIMES THE GIVEN NUMBER IS (3) TAKEN, IS CALLED (4) THE MULTIPLIER.

- 1

- 2
- 3
- 4

46. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

THE (1) NUMBER TO BE (2) MULTIPLIED ARE (3) CALLED THE MULTIPLICAND (4).

- 1
- 2
- 3
- 4

47. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

MULTIPLICATION (1) IS THE PROCESS OF (2) ADDING BY (3) THE SAME NUMBER SUCCESSIVE (4) .

- 1
- 2
- 3
- 4

48. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

IF THE SUBTRACTION WAS (1) CORRECT, THE (2) SUM SHELL (3) BE EQUAL TO THE MINUEND (4).

- 1
- 2
- 3
- 4

49. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

NUMBER (1), WHICH THE SUBTRAHEND IS (2) TAKEN FROM, ARE (3) CALLED THE MINUEND (4).

- 1
- 2
- 3
- 4

50. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

THE (1) NUMBER WHICH IS (2) SUBTRACTED IS CALL (3) THE SUBTRAHEND (4) .

- 1
- 2
- 3
- 4

51. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

SUBTRACTION IS (1) THE PROCESS OF FINDING (2) THE DIFFERENCE (3) BETWEEN SECOND (4) NUMBERS.

- 1
- 2
- 3
- 4

52. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

ADDITION (1) IS THE PROCESS OF SUMMING UP (2) SEVERAL NUMBER (3) INTO ONE (4) WHOLE .

- 1
- 2
- 3
- 4

53. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

THE SIGNS MOST USE (1) IN ARITHMETIC ARE (2) THE PLUS, MINUS, MULTIPLICATION (3) AND DIVISION SIGNS (4).

- 1
- 2
- 3
- 4

54. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

THE FUNDAMENTAL OPERATIONS ARE (1) ADDITION, SUBTRACTION (2), MULTIPLICATION (3) AND DIVIDING (4) .

- 1
- 2
- 3
- 4

55. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

ARITHMETIC IS (1) THE ELEMENTARY BRANCH OF MATHEMATICS DEALING (2) WITH THE P ROPERTIES (3) OF NUMBERS AND THEM (4) OPERATIONS.

- 1
- 2
- 3
- 4

56. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

ONE (1) OF MUCH (2) APPLICATIONS OF FUNCTIONAL ANALYSIS (3) IS QUANTUM MECHANICS (4).

- 1
- 2
- 3
- 4

57. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

THE STUDENTS OF MATHEMATICS MUST (1) TO WORK (2) MUCH IN ORDER TO MAKE (3) GREAT CONTRIBUTION INTO SCIENCE (4) .

- 1
- 2
- 3
- 4

58. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

SCIENTISTS WORKING (1) IN OTHER SPHERES MUST TO TAKE (2) GREAT INTEREST IN THE ACHIEVEMENTS (3) MADE IN (4) MATHEMATICS.

- 1
- 2
- 3
- 4

59. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

MATHEMATICS (1) EVOLVED (2) FROM COUNT (3), CALCULATION (4) AND MEASUREMENT.

- 1
- 2
- 3

- 4
60. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

KEVIN COMPLAINED (1) THAT IT WAS (2) THE WORST (3) DAY OF HER (4) LIFE .

- 1
○ 2
○ 3
○ 4

Тема :: Дефініції

61. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- is a study of the properties, construction and measurements of lines, surfaces and solids
- is a mixture of coloured rays
- is the angle formed by two lines
- is a solid figure formed by a polygon
- is a quadrilateral or four-sided figure

Відповідність: LIGHT ; GEOMETRY ;

62. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- is a principle or a rule expressed by symbols
- is a quadrilateral or four-sided figure
- is a mixture of coloured rays
- is the angle formed by two lines
- is a circle for a base

Відповідність: FORMULA ; THE SQUARE ;

63. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- is a polygon having three sides
- is a solid figure formed by a polygon
- is a circle for a base
- has a length breadth and thickness
- is the angle formed by two lines

Відповідність: A PYRAMID ; A TRIANGLE ;

64. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- is the study of numbers
- is a line straight up and down
- is a study of shape, size and position
- is a circle for a base
- is any position of a circumference

Відповідність: ARITHMETIC ; A VERTICAL LINE ;

65. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- is a study of shape, size and position
- is a line parallel to the horizon
- the replacement of all trigonometric functions
- is any position of a circumference
- is a line straight up and down

Відповідність: GEOMETRY ; A HORIZONTAL LINE ;

66. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- how big or small something is
- a unit for measuring the size of an angle
- is a line, which connects any two points on the circle
- a mistake
- is a fraction in which numerator and denominator are the same

Відповідність: DEGREE ; SIZE ;

67. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- belonging to the present time or most recent time
- someone who works or is trained in science
- is a study of shape, size and position
- is a line straight up and down
- is a mixture of coloured rays

Відповідність: MODERN ; SCIENTIST ;

68. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- to show someone how to do something
- the quality of being important
- to become larger in size, number, or amount, or to make something become larger
- a sign used to separate a whole number from any decimals that follow it
- to be formed from two or more things or people

Відповідність: IMPORTANCE ; TEACH ;

69. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- the way something or someone moves, faces, or is aimed
- the branch of mathematics that deals with general statements of relations
- a continuously bending line, without angles
- to ascertain the extent, dimensions, quantity, capacity
- letters and punctuation

Відповідність: DIRECTION ; ALGEBRA ;

70. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- to find the size, length, or amount of something, using standard units such as metres etc.
- the act of equating or making equal
- a person or thing that expounds, explains, or interprets
- a closed plane figure having three sides and three angles
- a mark or stroke long in proportion to its breadth, made with a pen, pencil

Відповідність: TO MEASURE ; EQUATION ;

71. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- a mistake
- the process of taking a number or amount from a larger number or amount
- a sign, used to show direction
- to be formed from two or more things or people
- a completely round shape, like the letter

Відповідність: ERROR ; SUBTRACTION ;

72. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- to consider or examine by argument, comment, etc.
- to originate or create as a product of one's own ingenuity, experimentation
- to come near or nearer to
- to confine or keep within limits, as of space, action, choice, intensity
- the final, utmost, or furthest boundary or point as to extent, amount, continuan procedure

Відповідність: INVENT ; DISCUSS ;

73. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- the branch of mathematics that deals with the deduction of the properties, measurement, and relationships of points, lines, angles, and figures in space
- serious study of a subject, in order to discover new facts or test new ideas
- thought of apart from concrete realities, specific objects
- a coherent group of tested general propositions, commonly regarded as correct, that can be used as principles of explanation and prediction for a class of phenomena
- having all parts or elements

Відповідність: GEOMETRY ; RESEARCH ;

74. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- to be formed from two or more things or people
- the greatest or least amount, number, speed etc that is allowed
- if there are various things, there are several different types of that thing
- the space between two straight lines or surfaces that join each other, measured in degrees
- mentally or physically prepare yourself or someone else for something unpleasant that is going to happen

Відповідність: VARIOUS ; CONSIST ;

75. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- the part of something that is left after everything else has gone or been dealt with
- a sign used to separate a whole number from any decimals that follow it
- used to add another piece of information to what you have just said
- an idea or set of ideas that is intended to explain something about life or the world, especially an idea that has not yet been proved to be true
- a straight line from one side of a circle to the other side, passing through the centre of the circle, or the length of this line

Відповідність: REMAINDER ; POINT ;

76. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- how big or small something is
- an official instruction that says how things must be done or what is allowed, especially in a game, organization, or job
- the measurement of how long something is from one end to the other
- measuring a large distance from one side to the other
- a sign used to separate a whole number from any decimals that follow it

Відповідність: RULE ; SIZE ;

77. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- a long piece of writing about a particular subject that you do as part of an advanced university degree such as an MA or a PhD
- a sign, used to show direction
- the study in mathematics of the angles and shapes formed by the relationships of lines, surfaces, and solid objects in space
- something that is grown or made in a factory in large quantities, usually in order to be sold
- the same in size, number, amount, value etc as something else

Відповідність: THESIS ; AN ARROW ;

78. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- a small round mark or spot
- to describe something correctly and thoroughly
- the distance from the centre to the edge of a circle, or a line drawn from the centre to the edge
- a long thin mark on a piece of paper, the ground, or another surface
- a completely round shape, like the letter O

Відповідність: TO DEFINE ; DOT ;

79. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- giving information in the form of numbers
- computer machinery and equipment, as opposed to the programs that make computers work
- is a figure, which can be rotated about a point without changing its position
- is the study of numbers
- the measurement of how long something is from one end to the other

Відповідність: DIGITAL ; HARDWARE ;

80. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- the sets of programs that tell a computer how to do a particular job
- a piece of electronic equipment that allows information from one computer to be sent along telephone wires to another computer
- a unit for measuring the size of an angle
- the process of taking a number or amount from a larger number or amount
- are particles possessing special properties

Відповідність: MODEM ; SOFTWARE ;

81. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- a small object connected to a computer by a wire, which you move with your hand to give instructions to the computer
- the part of a television or computer where the picture or information appears
- is a fraction whose numerator is greater than its denominator
- is a fraction in which numerator and denominator are the same
- is the straight line determined by the centres of the circles

Відповідність: MOUSE ; SCREEN ;

82. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- the process of counting, or the total that you get when you count things
- a large amount of data stored in a computer system so that you can find and use it easily
- is a fraction in which numerator and denominator are the same
- the sets of programs that tell a computer how to do a particular job
- a sign, used to show direction

Відповідність: DATABASE ; COUNTING ;

83. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- an amount of something that can be counted or measured
- the length, height etc of something
- a small round mark or spot
- a sign used to separate a whole number from any decimals that follow it
- the part of something that is left after everything else has gone or been dealt with

Відповідність: MEASUREMENT ; QUANTITY ;

84. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- facts, information, documents etc that prove something is true
- the science of numbers involving adding, multiplying etc
- how big or small something is
- an idea or set of ideas that is intended to explain something about life or the world, especially an idea that has not yet been proved to be true
- is a figure, which can be rotated about a point without changing its position

Відповідність: PROOF ; ARITHMETIC ;

85. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- the act of equating or making equal
- a statement, especially in mathematics, that you can prove by showing that it has been correctly developed from facts
- the same in size, number, amount, value etc as something else
- the study in mathematics of the angles and shapes formed by the relationships of lines, surfaces, and solid objects in space
- something that is grown or made in a factory in large quantities, usually in order to be sold

Відповідність: EQUATION ; THEOREM ;

86. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- the act of separating something into two or more different parts, or the way these parts are separated or shared
- a large increase in the size, amount, or number of something
- a statement in mathematics that shows that two amounts or totals are equal
- a large amount of data stored in a computer system so that you can find and use it easily
- mentally or physically prepare yourself or someone else for something unpleasant that is going to happen

Відповідність: MULTIPLICATION ; DIVISION ;

87. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- a large amount of data stored in a computer system so that you can find and use it easily
- facts, information, documents etc that prove something is true
- how big or small something is
- is a line, which connects any two points on the circle
- is a quadrilateral or four-sided figure

Відповідність: DATABASE ; PROOF ;

88. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- an amount of something that can be counted or measured
- the science of numbers involving adding, multiplying etc
- a sign, used to show direction
- the space between two straight lines or surfaces that join each other, measured in degrees
- a large increase in the size, amount, or number of something

Відповідність: QUANTITY ; ARITHMETIC ;

89. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- how big or small something is
- a statement, especially in mathematics, that you can prove by showing that it has been correctly developed from facts
- a sign, used to show direction
- the measurement of how long something is from one end to the other
- the length, height etc of something

Відповідність: THEOREM ; ARROW;

90. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- the act of separating something into two or more different parts, or the way these parts are separated or shared
- the process of counting, or the total that you get when you count things
- serious study of a subject, in order to discover new facts or test new ideas
- is a study of shape, size and position
- the branch of mathematics that deals with the deduction of the properties, measurement, and relationships of points, lines, angles, and figures in space

Відповідність: COUNTING ; DIVISION ;

Тема :: Порядок слів

91. *Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:*

- GEOMETRY
- HAS
- VALUE
- PRACTICAL

Відповідність: 2 ; 1 ; 3 ; 4 ;

92. *Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:*

- MATHEMATICS
- RAPIDLY
- IS
- VERY
- DEVELOPING

Відповідність: 4 ; 2 ; 3 ; 1 ; 5 ;

93. *Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:*

- OBTAIN
- VERY
- INTERESTING
- DATA
- THE STUDENTS

Відповідність: 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 1 ;

94. *Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:*

- PEOPLE
- COULD
- COUNT
- WITH

- THE HELP
- OF
- STICKS

Відповідність: 1 ; 4 ; 5 ; 7 ; 6 ; 3 ; 2 ;

95. *Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:*

- IN
- CAN
- MULTIPLIED
- BE
- ANY
- ORDER
- NUMBERS

Відповідність: 1 ; 6 ; 4 ; 3 ; 7 ; 2 ; 5 ;

96. *Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:*

- MATHEMATICS
- THE STUDY
- IS
- QUANTITY
- OF

Відповідність: 3 ; 5 ; 1 ; 2 ; 4 ;

97. *Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:*

- OF
- MATHEMATICS
- THE STUDY
- IS
- STRUCTURE

Відповідність: 3 ; 1 ; 2 ; 4 ; 5 ;

98. *Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:*

- IS
- MATHEMATICS
- OF CHANGE
- THE STUDY

Відповідність: 2 ; 1 ; 3 ; 4 ;

99. *Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:*

- MATHEMATICS
- OF
- THE STUDY
- IS
- SPACE

Відповідність: 5 ; 1 ; 2 ; 3 ; 4 ;

100. *Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:*

- TO BE
- DISCOVERIES
- CONTINUE
- TODAY
- MADE
- MATHEMATICAL

Відповідність: 2 ; 4 ; 5 ; 1 ; 3 ; 6 ;

101. *Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:*

- LANGUAGE
- CAN
- MATHEMATICAL

- BE
- HARD
- FOR
- BEGINNERS

Відповідність: 4 ; 7 ; 2 ; 5 ; 1 ; 3 ; 6 ;

102. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- MATHEMATICS
- EVOLVED
- FROM
- COUNTING

Відповідність: 1 ; 2 ; 3 ; 4 ;

103. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- FROM
- EVOLVED
- CALCULATION
- MATHEMATICS

Відповідність: 2 ; 1 ; 3 ; 4 ;

104. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- MEASUREMENT
- MATHEMATICS
- FROM
- EVOLVED

Відповідність: 1 ; 4 ; 2 ; 3 ;

105. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- THE SQUARE
- A FOUR-SIDED
- IS
- FIGURE

Відповідність: 1 ; 2 ; 4 ; 3 ;

106. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- HAVING
- IS
- A POLYGON
- A TRIANGLE
- THREE
- SIDES

Відповідність: 4 ; 1 ; 3 ; 5 ; 2 ; 6 ;

107. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- ARITHMETIC
- IS
- THE STUDY
- OF
- NUMBERS

Відповідність: 3 ; 2 ; 5 ; 4 ; 1 ;

108. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- IN
- GIVES
- INFORMATION
- OF
- THE FORM
- DIGITAL
- NUMBERS

Відповідність: 5 ; 3 ; 6 ; 1 ; 7 ; 4 ; 2 ;

109. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- PLANES
- POINTS
- SETS
- OF
- ARE

Відповідність: 5 ; 2 ; 1 ; 4 ; 3 ;

110. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- ADDITION
- IS
- THE PROCESS
- OF
- ADDING
- NUMBERS

Відповідність: 5 ; 6 ; 3 ; 1 ; 2 ; 4 ;

111. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- ALL
- BRANCHES
- OF
- SCIENCES
- DEPEND
- ON
- MATHEMATICS

Відповідність: 4 ; 3 ; 1 ; 5 ; 2 ; 6 ; 7 ;

112. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- A BASE
- IS
- THE CONE
- FOR
- A CIRCLE

Відповідність: 2 ; 3 ; 1 ; 4 ; 5 ;

113. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- OF
- A PROCESS
- MATHEMATICS
- HUMAN
- IS
- KNOWLEDGE

Відповідність: 6 ; 4 ; 1 ; 3 ; 2 ; 5 ;

114. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- OF
- MUST
- MATHEMATICS
- THE STUDENTS
- WORK
- MUCH

Відповідність: 2 ; 1 ; 5 ; 6 ; 4 ; 3 ;

115. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- FUNCTIONAL
- IS
- THE FOUNDER
- OF
- ANALYSIS

- STEPHAN BANAKH

Відповідність: 6 ; 3 ; 2 ; 4 ; 5 ; 1 ;

116. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- PUBLISHED
- MATHEMATICIANS
- A NUMBER
- OF
- MONOGRAPHS
- UKRAINIAN

Відповідність: 5 ; 6 ; 3 ; 1 ; 2 ; 4 ;

117. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- ACADEMICIAN
- PATRIOT
- A REAL
- HIS
- WAS
- OF
- KRAVTCHUK
- COUNTRY

Відповідність: 3 ; 6 ; 5 ; 8 ; 7 ; 1 ; 4 ; 2 ;

118. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- OF
- IS
- ONE
- OF THE 20TH CENTURY
- THE PROMINENT
- MATHEMATICIANS
- MYKHAILO KRAVTCHUK

Відповідність: 3 ; 6 ; 7 ; 5 ; 1 ; 4 ; 2 ;

119. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- MATHEMATICS
- IS
- ARITHMETIC
- BRANCH
- OF
- THE ELEMENTARY

Відповідність: 1 ; 5 ; 4 ; 3 ; 6 ; 2 ;

120. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- SMALL
- SHOWS
- SIZE
- BIG
- OR
- HOW
- SOMETHING
- IS

Відповідність: 8 ; 2 ; 4 ; 7 ; 5 ; 1 ; 6 ; 3 ;

Тема :: Пропущений фрагмент

121. Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:

THIS NUMBER IS ____ THAN THE PREVIOUS.

- large
- the largest
- larger
- big

122. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

IT WAS HIS ____ LESSON IN THIS SCHOOL.

- one
- the first
- first
- the one

123. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

NEARLY ____ OF THE GROUP ARE LATE FOR THE LESSON.

- second two
- two three
- a two third
- two third

124. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

____ PERCENT OF UKRAINIAN TERRITORY IS FLAT.

- Ninety fifth
- Ninety five
- The ninety fifth
- The ninety five

125. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

THERE ARE ____ CHAPTERS IN HIS NEW NOVEL.

- sixties
- the sixty
- the sixtieth
- sixty

126. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

WENDY SEES ____ WRITTEN THERE ON THE BLACKBOARD.

- three point two
- third point two
- a three point two
- three a point two

127. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

THERE ARE ____ UNITS IN THIS HAND MANUAL.

- the fifty
- fifty
- the fiftieth
- fiftieth

128. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

SHE NEVER DOES ____ WRONG.

- nothing
- something
- anybody
- anything

129. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

WOULD YOU LIKE ____ TO EAT?

- any
- something

- anything
- some

130. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

_____ HAS HAPPENED. DON'T WORRY.

- None
- No
- Nothing
- Nobody

131. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

DID YOU SEE _____ HERE TEN MINUTES AGO?

- somebody
- anybody
- nothing
- anything

132. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

MONTY DID _____ TASK BETTER THAN THE FIRST ONE.

- the second
- two
- the two
- second

133. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

HUGH SAW ____ OSTRICH THAT SUNNY SUMMER DAY.

- the five
- Five
- fifth
- the fifth

134. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

NEARLY ____ OF OUR CLASS ENTERED UNIVERSITIES AND INSTITUTES.

- two three
- a two third
- two third
- a two three

135. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

HERE AUSTIN HAS _____ PERCENT OF THE THESIS.

- two thirdth
- a two third
- two three
- two third

136. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

THERE IS ONLY _____ OF NATURAL MEAT IN THIS SAUSAGE.

- a thirty five
- thirty point five
- point a thirty five
- a thirty point five

137. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

WALTER WROTE _____ PART OF HIS NOVEL.

- the second
- second
- two
- the two

138. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

ONLY ____ PERCENT OF UKRAINIAN TERRITORY IS MOUNTAINOUS.

- a five
- five
- a fifth
- fifth

139. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

MATHEMATICS _____ THROUGHOUT THE WORLD AS AN ESSENTIAL TOOL IN MANY FIELDS .

- is compared
- is made
- is used
- are used

140. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

MANY PROBLEMS LEAD NATURALLY TO RELATIONSHIPS _____ A QUANTITY AND ITS RATE OF CHANGE .

- between
- throughout
- without
- with

141. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

A POINT HAS NO DIMENSIONS - LENGTH, _____ OR THICKNESS .

- time
- feeling
- width
- quality

142. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

GEOMETRY IS VERY _____ SCIENCE .

- young
- beautiful
- old
- older

143. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

AN ANGLE IS FORMED WHEN TWO _____ LINES MEET AT A POINT .

- right
- straight
- broken
- curved

144. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

TODAY MATH _____ THE CHANGING TAKING PLACE IN VARIOUS SPHERES OF KNOWLEDGE .

- walk
- run
- go
- follows

145. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

THE PROCESS OF FINDING A ROOT OF THE NUMBER IS CALLED _____ .

- formula
- equation
- Involution
- Evolution

146. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

K. HAUS _____ A PRODIGIOUS POWER FOR MENTAL CALCULATIOUS AT THE UNIVERSITY .

- calculated
- extended
- developed
- increased

147. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

EVERY _____ CONTAINS TWO NUMBERS, A DENOMINATOR AND A NUMERATOR .

- equation
- fraction
- digit
- line

148. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

LANGUAGES WERE ____ HIM MORE THAN A HOBBY .

- in
- for
- to
- from

149. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

ALL SORTS OF PRISMS, CYLINDERS AND PYRAMIDS ARE GEOMETRIC ____ .

- squares
- solids
- liquids
- circles

150. *Оберіть правильний фрагмент, пропущений у реченні:*

THE STUDY OF SPACE ORIGINATES WITH _____ .

- psychology
- physics
- geometry
- algebra

Тема :: Часова форма

151. *Впишіть дієслово, що в дужках у правильній часовій формі **Future Indefinite** (всі літери малі):*

THE SCIENTISTS (TO DISCUSS)_THE PROBLEM OF THE WARMING-UP AT THE NEXT CONFERENCE.

152. *Впишіть дієслово, що в дужках у правильній часовій формі **Past Indefinite** (всі літери малі):*

FRENCH MATHEMATICIAN FERMAT (TO POSSES) EXTRAORDINARY ABILITY.

153. *Впишіть дієслово, що в дужках у правильній часовій формі **Present Indefinite** (всі літери малі):*

ARCHIMEDES (TO BE) THE GREATEST MATHEMATICIAN OF ANTIQUITY.

154. *Впишіть дієслово, що в дужках у правильній часовій формі **Past Simple** (всі літери малі):*

ACADEMICIAN KRAVTCHEK (TO BE)_A REAL PATRIOT OF HIS COUNTRY.

155. Впишіть дієслово, що в дужках у правильній часовій формі **Past Simple** (всі літери малі):

HE (TO DO)_RESEARCH IN THE FIELDS OF ALGEBRA AND THE NUMBER THEORY.

156. Впишіть дієслово, що в дужках у правильній часовій формі **Past Simple** (всі літери малі):

HE (TO CONTRIBUTE) GREATLY TO THE EVOLUTION OF THEORETICAL MATHEMATICS IN UKRAINE.

157. Впишіть дієслово, що в дужках у правильній часовій формі **Past Simple** (всі літери малі):

HE (TO DELIVER) HIS REPORTS AT THE INTERNATIONAL CONFERENCES IN THE LANGUAGE OF THE HOST COUNTRY.

158. Впишіть дієслово, що в дужках у правильній часовій формі **Past Simple** (всі літери малі):

MANY TALENTED YOUNG SCIENTISTS (TO TRAIN)_AND ARE NOW WORKING IN VARIOUS FIELDS OF MODERN MATHEMATICS.

159. Впишіть дієслово, що в дужках у правильній часовій формі **Past Simple** (всі літери малі):

SCIENTISTS (TO CARRY OUT) IMPORTANT RESEARCHES AT ODESSA, DNIPROPETROVS'K AND LVIV UNIVERSITIES IN THE FIELD OF FUNCTIONAL ANALYSIS.

160. Впишіть дієслово, що в дужках у правильній часовій формі **Future Simple** (всі літери малі):

HE (TO BE) THE AUTHOR OF THE FIRST IN THE WORLD TEXTBOOK ON FUNCTIONAL ANALYSIS.

161. Впишіть дієслово, що в дужках у правильній часовій формі **Future Simple** (всі літери малі):

THEY (TO PUBLISH) HIS MAIN WORK ON THE THEORY OF LINEAR OPERATIONS IN THE POLISH, FRENCH AND UKRAINIAN LANGUAGES.

162. Впишіть дієслово, що в дужках у правильній часовій формі **Future Simple** (всі літери малі):

HE (TO DESCRIBE) MANY PHENOMENA IN NATURE BY DYNAMICAL SYSTEMS.

163. Впишіть дієслово, що в дужках у правильній часовій формі **Present Simple** (всі літери малі):

MANY PROBLEMS (TO LEAD) NATURALLY TO RELATIONSHIP BETWEEN A QUANTITY AND ITS RATE OF CHANGE.

164. Впишіть дієслово, що в дужках у правильній часовій формі **Present Simple** (всі літери малі):

QUANTITY AND SPACE BOTH (TO PLAY) A ROLE IN ANALYTICAL GEOMETRY, DIFFERENTIAL GEOMETRY, AND ALGEBRAIC GEOMETRY.

165. Впишіть дієслово, що в дужках у правильній часовій формі **Present Simple** (всі літери малі):

NUMBER THEORY (TO HOLD) TWO WIDELY-CONSIDERED UNSOLVED PROBLEMS: THE TWIN PRIME CONJECTURE AND GOLDBACH'S CONJECTURE.

166. Впишіть дієслово, що в дужках у правильній часовій формі **Future Simple** (всі літери малі):

KNOWLEDGE OF ENGLISH (TO HELP) YOU TO ACQUIRE EXTRA INFORMATION ON MATHEMATICS FROM THE ORIGINAL SOURCES.

167. Впишіть дієслово, що в дужках у правильній часовій формі **Present Simple** (всі літери малі):

THE MAJORITY OF WORKS (TO CONTAIN) NEW MATHEMATICAL THEOREMS AND THEIR PROOFS.

168. Впишіть дієслово, що в дужках у правильній часовій формі **Present Simple** (всі літери малі):

MATHEMATICS CLOSELY (TO FOLLOW) THE CHANGES TAKING PLACE IN VARIOUS SPHERES OF KNOWLEDGE.

169. Впишіть дієслово, що в дужках у правильній часовій формі **Past Simple** (всі літери малі):

MATHEMATICS (TO EVOLVE) FROM COUNTING, CALCULATION, MEASUREMENT, AND THE SYSTEMATIC STUDY OF THE SHAPES AND MOTIONS OF PHYSICAL OBJECTS.

170. Впишіть дієслово, що в дужках у правильній часовій формі **Present Simple** (всі літери малі):

AT PRESENT ALL BRANCHES OF SCIENCE (TO DEPEND) ON MATHEMATICS.

171. Впишіть дієслово, що в дужках у правильній часовій формі **Present Simple** (всі літери малі):

THE WORD «MATHEMATICS» (TO COME) FROM THE GREEK MATHEMA.

172. Впишіть дієслово, що в дужках у правильній часовій формі **Past Indefinite** (всі літери малі):

THEY (TO DEVELOP) QUITE A NEW SYSTEM.

173. Впишіть дієслово, що в дужках у правильній часовій формі **Present Indefinite** (всі літери малі):

THERE (TO BE) SOME BASIC LAWS OF ARITHMETIC.

174. Впишіть дієслово, що в дужках у правильній часовій формі **Present Indefinite** (всі літери малі):

THE WORLD AROUND US (TO CONTAIN) PHYSICAL OBJECTS.

175. Впишіть дієслово, що в дужках у правильній часовій формі **Future Indefinite** (всі літери малі):

THE TEACHER (TO EXPLAIN) THE CONSTRUCTIONS AND MEASUREMENTS OF GEOMETRIC FIGURES TO HIS STUDENTS.

176. Впишіть дієслово, що в дужках у правильній часовій формі **Past Indefinite** (всі літери малі):

IN THE NINETEENTH CENTURY MATHEMATICIANS (TO BEGIN) TO WORK IN SPECIALIZED FIELDS.

177. Впишіть дієслово, що в дужках у правильній часовій формі **Present Indefinite** (всі літери малі):

PEOPLE WIDELY (TO USE) ELECTRONIC DEVICES.
