

Ф.И.О. _____

группа _____

- Элементы множества отделяются друг от друга...
Көптүктүн элементтери бири-биринен ... менен ажыратылат.
1) запятой (үтүр) 2) точкой с запятой (үтүрлүү чекит)
3) двоеточием (кош чекит) 4) пробелом (пробел)
- Из чего состоит каждое множество? Ар бир көптүк эмнелерден турат?
1) из элементов (элементтерден) 2) из предметов (предметтерден)
3) из объектов (объекттерден) 4) из символов (символдордон)
- В зависимости от числа элементов множества бывают...
Көптүктөр элементтеринин санына жараша ... болот.
1) большие и маленькие (чоң жана кичине) 2) конечные и бесконечные (чектүү жана чексиз)
3) длинные и короткие (узун жана кыска) 4) разные и сложные (түрдүү жана татаал)
- Как обозначают запись « x принадлежит множеству A »?
« $x \in A$ көптүгүнө таандык» деген жазуу кандай белгиленет?
1) $x \in A$ 2) $x \notin A$ 3) $x \cup A$ 4) $x \cap A$
- Пусть даны множества $A = \{2,4,5,6,7,8,0\}$ и $B = \{3,1,5,6,0,9\}$. Найдите $A \cup B$.
 $A = \{2,4,5,6,7,8,0\}$ жана $B = \{3,1,5,6,0,9\}$ көптүктөрү берилсе, $A \cup B$ тап.
1) $\{2,4,7,9,0\}$ 2) $\{2,4,3,7,9,0\}$ 3) $\{0,5,6\}$ 4) $\{1,2,3,4,5,6,7,8,9,0\}$
- Найти неправильное свойство? Туура эмес берилген касиетти тап?
1) $A \cap B = B \cap A$ 2) $A \cup B = B \cup A$ 3) $A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap C$ 4) $A \cap B = B \cup A$
- Какие способы задания функции существуют? Функциянын берилиш жолдору кайсылар?
1) Аналитический (аналитикалык) 2) Словесный (сөз түрүндө) 3) Табличный (таблицалык)
4) Аналитический (аналитикалык), словесный (сөз түрүндө), табличный (таблицалык), графический (графикалык)
- Какой оси симметричен график четной функции? Жуп функциянын графиги кайсы окко симметриялуу?
1) Ox 2) Oy 3) Относительно начало координат (координата башталышына карата)
4) относительно прямой $y=x$ ($y=x$ түз сызыгына карата)
- Какой оси симметричен график нечетной функции? Так функциянын графиги кайсы окко симметриялуу?
1) Ox 2) Oy 3) Относительно начало координат (координата башталышына карата)
4) относительно прямой $y=x$ ($y=x$ түз сызыгына карата)
- Найдите условие нечетности функций. Функциялардын так болушунун шартын тапкыла.
1) $f(-x) = -f(x)$ 2) $f(-x) = f(x)$ 3) $-f(-x) = f(x)$ 4) $f(-x) = f(-x)$
- Найдите формулу показательной функции. Көрсөткүчтүү функциянын формуласын тапкыла.
1) $y = x^a, \forall a \in R$ 2) $y = a^x, a > 0 (a \neq 1)$ 3) $y = \log_a x (a > 0, a \neq 1)$ 4) $y = ax^2 + bx + c$
- Найдите формулу квадратичной функции. Квадраттык функциянын формуласын тапкыла.
1) $y = x^a, \forall a \in R$ 2) $y = a^x, a > 0 (a \neq 1)$ 3) $y = \log_a x (a > 0, a \neq 1)$ 4) $y = ax^2 + bx + c$
- Найти сумму векторов $\vec{a} = \{16, 2, 3\}$, $\vec{b} = \{3, 0, -1\}$.
Векторлордун суммасын тапкыла.
1) $\{19, 2, 2\}$, 2) $\{19, 2, 4\}$, 3) $\{19, 2, 3\}$, 4) $\{13, 2, 2\}$
- Вычислить определитель. Аныктагычты эсептегиле $\begin{vmatrix} 1 & -2 & 1 \\ 1 & 5 & 4 \\ 4 & 0 & 4 \end{vmatrix} =$
1) 1 2) -24 3) 0 4) 78
- Найти предел функции $\lim_{x \rightarrow 2} (x^5 + 2x + 3)$. Функциянын пределин тапкыла
1) 30 2) 27 3) 39 4) 29

1	1	2	3	4
2	1	2	3	4
3	1	2	3	4
4	1	2	3	4
5	1	2	3	4
6	1	2	3	4
7	1	2	3	4
8	1	2	3	4
9	1	2	3	4
10	1	2	3	4
11	1	2	3	4
12	1	2	3	4
13	1	2	3	4
14	1	2	3	4
15	1	2	3	4

- Элементы множества отделяются друг от друга...
Көптүктүн элементтери бири-биринен ... менен ажыратылат.
1) запятой (үтүр) 2) точкой с запятой (үтүрлүү чекит)
3) двоеточием (кош чекит) 4) пробелом (пробел)
- Из чего состоит каждое множество? Ар бир көптүк эмнелерден турат?
1) из элементов (элементтерден) 2) из предметов (предметтерден)
3) из объектов (объекттерден) 4) из символов (символдордон)
- В зависимости от числа элементов множества бывают...
Көптүктөр элементтеринин санына жараша ... болот.
1) большие и маленькие (чоң жана кичине) 2) конечные и бесконечные (чектүү жана чексиз)
3) длинные и короткие (узун жана кыска) 4) разные и сложные (түрдүү жана татаал)
- Как обозначают запись « x принадлежит множеству A »?
« $x \in A$ көптүгүнө таандык» деген жазуу кандай белгиленет?
1) $x \in A$ 2) $x \notin A$ 3) $x \cup A$ 4) $x \cap A$
- Пусть даны множества $A = \{2,4,5,6,7,8,0\}$ и $B = \{3,1,5,6,0,9\}$. Найти $A \cup B$.
 $A = \{2,4,5,6,7,8,0\}$ жана $B = \{3,1,5,6,0,9\}$ көптүктөрү берилсе, $A \cup B$ тап.
1) $\{2,4,7,9,0\}$ 2) $\{2,4,3,7,9,0\}$ 3) $\{0,5,6\}$ 4) $\{1,2,3,4,5,6,7,8,9,0\}$
- Найти неправильное свойство? Туура эмес берилген касиетти тап?
1) $A \cap B = B \cap A$ 2) $A \cup B = B \cup A$ 3) $A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap C$ 4) $A \cap B = B \cup A$
- Какие способы задания функции существуют? Функциянын берилиш жолдору кайсылар?
1) Аналитический (аналитикалык) 2) Словесный (сөз түрүндө) 3) Табличный (таблицалык)
4) Аналитический (аналитикалык), словесный (сөз түрүндө), табличный (таблицалык), графический (графикалык)
- Какой оси симметричен график четной функции? Жуп функциянын графиги кайсы окко симметриялуу?
1) Ox 2) Oy 3) Относительно начало координат (координата башталышына карата)
4) относительно прямой $y=x$ ($y=x$ түз сызыгына карата)
- Какой оси симметричен график нечетной функции? Так функциянын графиги кайсы окко симметриялуу?
1) Ox 2) Oy 3) Относительно начало координат (координата башталышына карата)
4) относительно прямой $y=x$ ($y=x$ түз сызыгына карата)
- Найдите условие нечетности функций. Функциялардын так болушунун шартын тапкыла.
1) $f(-x) = -f(x)$ 2) $f(-x) = f(x)$ 3) $-f(-x) = f(x)$ 4) $f(-x) = f(-x)$
- Найдите формулу показательной функции. Көрсөткүчтүү функциянын формуласын тапкыла.
1) $y = x^a, \forall a \in R$ 2) $y = a^x, a > 0 (a \neq 1)$ 3) $y = \log_a x (a > 0, a \neq 1)$ 4) $y = ax^2 + bx + c$
- Найдите формулу квадратичной функции. Квадраттык функциянын формуласын тапкыла.
1) $y = x^a, \forall a \in R$ 2) $y = a^x, a > 0 (a \neq 1)$ 3) $y = \log_a x (a > 0, a \neq 1)$ 4) $y = ax^2 + bx + c$
- Найти сумму векторов $\vec{a} = \{16, 2, 3\}$, $\vec{b} = \{3, 0, -1\}$.
Векторлордун суммасын тапкыла.
1) $\{19, 2, 2\}$, 2) $\{19, 2, 4\}$, 3) $\{19, 2, 3\}$, 4) $\{13, 2, 2\}$
- Вычислить определитель. Аныктагычты эсептегиле $\begin{vmatrix} 1 & -2 & 1 \\ 1 & 5 & 4 \\ 4 & 0 & 4 \end{vmatrix} =$
1) 1 2) -24 3) 0 4) 78
- Найти предел функции $\lim_{x \rightarrow 2} (x^5 + 2x + 3)$. Функциянын пределин тапкыла
1) 30 2) 27 3) 39 4) 29

1	1	2	3	4
2	1	2	3	4
3	1	2	3	4
4	1	2	3	4
5	1	2	3	4
6	1	2	3	4
7	1	2	3	4
8	1	2	3	4
9	1	2	3	4
10	1	2	3	4
11	1	2	3	4
12	1	2	3	4
13	1	2	3	4
14	1	2	3	4
15	1	2	3	4