Контрольная работа. Вариант 1

Множества и их элементы

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Дано A = {8; 9; 10}. Принадлежит ли число 9 множеству A?

2. Сколько элементов в множестве A = {8; 9; 10}?

3. Даны A = {8; 9; 10} и B = {9; 10; 11}. Выпишите их общие элементы.

4. Даны A = {8; 9; 10} и B = {9; 10; 11}. Запишите все элементы, принадлежащие хотя бы одному из этих множеств. Повторы не записывайте.

5. Выпишите все чётные числа из множества {8; 9; 10; 11}.

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.

Контрольная работа. Вариант 2

Множества и их элементы

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Дано A = {9; 10; 11}. Принадлежит ли число 10 множеству A?

2. Сколько элементов в множестве A = {9; 10; 11}?

3. Даны A = {9; 10; 11} и B = {10; 11; 12}. Выпишите их общие элементы.

4. Даны A = {9; 10; 11} и B = {10; 11; 12}. Запишите все элементы, принадлежащие хотя бы одному из этих множеств. Повторы не записывайте.

5. Выпишите все чётные числа из множества {9; 10; 11; 12}.

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.

Контрольная работа. Вариант 3

Множества и их элементы

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Дано A = {10; 11; 12}. Принадлежит ли число 11 множеству A?

2. Сколько элементов в множестве A = {10; 11; 12}?

3. Даны A = {10; 11; 12} и B = {11; 12; 13}. Выпишите их общие элементы.

4. Даны A = {10; 11; 12} и B = {11; 12; 13}. Запишите все элементы, принадлежащие хотя бы одному из этих множеств. Повторы не записывайте.

5. Выпишите все чётные числа из множества {10; 11; 12; 13}.

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.

Контрольная работа. Вариант 4

Множества и их элементы

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Дано A = {11; 12; 13}. Принадлежит ли число 12 множеству A?

2. Сколько элементов в множестве A = {11; 12; 13}?

3. Даны A = {11; 12; 13} и B = {12; 13; 14}. Выпишите их общие элементы.

4. Даны A = {11; 12; 13} и B = {12; 13; 14}. Запишите все элементы, принадлежащие хотя бы одному из этих множеств. Повторы не записывайте.

5. Выпишите все чётные числа из множества {11; 12; 13; 14}.

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.