Контрольная работа. Вариант 1

Множества и их элементы

6 класс · Математика · Базовые задания

Ответы, решения и критерии для преподавателя

1. Да. (2 б.)

Число названо среди элементов множества.

2. 3 (2 б.)

Перечислены три разных элемента: 3.

3. 9; 10. (2 б.)

Общими являются элементы, которые записаны в обоих множествах.

4. 8; 9; 10; 11. (2 б.)

Объединим элементы двух списков, каждое число запишем один раз.

5. 8; 10. (2 б.)

Чётное число делится на 2 без остатка.

Всего: 10 баллов.

Задание на 1 балл: 1 за верное выполнение. Задание на 2 балла: 2 за верное решение; 1 за верный способ с одной вычислительной ошибкой или за содержательный незавершённый шаг доказательства; 0 при неверном способе. Равноценные верные способы принимаются. Одну ошибку, перенесённую в следующие действия, повторно не штрафуют. Баллы не задают обязательную школьную отметку.

Контрольная работа. Вариант 2

Множества и их элементы

6 класс · Математика · Базовые задания

Ответы, решения и критерии для преподавателя

1. Да. (2 б.)

Число названо среди элементов множества.

2. 3 (2 б.)

Перечислены три разных элемента: 3.

3. 10; 11. (2 б.)

Общими являются элементы, которые записаны в обоих множествах.

4. 9; 10; 11; 12. (2 б.)

Объединим элементы двух списков, каждое число запишем один раз.

5. 10; 12. (2 б.)

Чётное число делится на 2 без остатка.

Всего: 10 баллов.

Задание на 1 балл: 1 за верное выполнение. Задание на 2 балла: 2 за верное решение; 1 за верный способ с одной вычислительной ошибкой или за содержательный незавершённый шаг доказательства; 0 при неверном способе. Равноценные верные способы принимаются. Одну ошибку, перенесённую в следующие действия, повторно не штрафуют. Баллы не задают обязательную школьную отметку.

Контрольная работа. Вариант 3

Множества и их элементы

6 класс · Математика · Базовые задания

Ответы, решения и критерии для преподавателя

1. Да. (2 б.)

Число названо среди элементов множества.

2. 3 (2 б.)

Перечислены три разных элемента: 3.

3. 11; 12. (2 б.)

Общими являются элементы, которые записаны в обоих множествах.

4. 10; 11; 12; 13. (2 б.)

Объединим элементы двух списков, каждое число запишем один раз.

5. 10; 12. (2 б.)

Чётное число делится на 2 без остатка.

Всего: 10 баллов.

Задание на 1 балл: 1 за верное выполнение. Задание на 2 балла: 2 за верное решение; 1 за верный способ с одной вычислительной ошибкой или за содержательный незавершённый шаг доказательства; 0 при неверном способе. Равноценные верные способы принимаются. Одну ошибку, перенесённую в следующие действия, повторно не штрафуют. Баллы не задают обязательную школьную отметку.

Контрольная работа. Вариант 4

Множества и их элементы

6 класс · Математика · Базовые задания

Ответы, решения и критерии для преподавателя

1. Да. (2 б.)

Число названо среди элементов множества.

2. 3 (2 б.)

Перечислены три разных элемента: 3.

3. 12; 13. (2 б.)

Общими являются элементы, которые записаны в обоих множествах.

4. 11; 12; 13; 14. (2 б.)

Объединим элементы двух списков, каждое число запишем один раз.

5. 12; 14. (2 б.)

Чётное число делится на 2 без остатка.

Всего: 10 баллов.

Задание на 1 балл: 1 за верное выполнение. Задание на 2 балла: 2 за верное решение; 1 за верный способ с одной вычислительной ошибкой или за содержательный незавершённый шаг доказательства; 0 при неверном способе. Равноценные верные способы принимаются. Одну ошибку, перенесённую в следующие действия, повторно не штрафуют. Баллы не задают обязательную школьную отметку.