Контрольная работа. Вариант 1

Метод проб и полный перебор простых случаев

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Среди чисел 5, 6, 7 найдите то, которое при умножении на 3 даёт 18. Проверьте все три числа.

2. Из цифр 1 и 5 составьте все двузначные числа без повторения цифры. Перечислите их.

3. Найдите все пары натуральных чисел с суммой 8. Первое число должно быть не больше второго.

4. Проверяя числа от 1 до 5, найдите натуральное x, для которого $5x + 2 = 17$.

5. Тетрадь стоит 5 руб., ручка — 6 руб. Купили всего 3 предмета за 17 руб. Сколько купили тетрадей и ручек?

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

Контрольная работа. Вариант 2

Метод проб и полный перебор простых случаев

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Среди чисел 6, 7, 8 найдите то, которое при умножении на 3 даёт 21. Проверьте все три числа.

2. Из цифр 1 и 6 составьте все двузначные числа без повторения цифры. Перечислите их.

3. Найдите все пары натуральных чисел с суммой 9. Первое число должно быть не больше второго.

4. Проверяя числа от 1 до 5, найдите натуральное x, для которого $6x + 2 = 20$.

5. Тетрадь стоит 6 руб., ручка — 7 руб. Купили всего 3 предмета за 20 руб. Сколько купили тетрадей и ручек?

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

Контрольная работа. Вариант 3

Метод проб и полный перебор простых случаев

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Среди чисел 7, 8, 9 найдите то, которое при умножении на 3 даёт 24. Проверьте все три числа.

2. Из цифр 1 и 7 составьте все двузначные числа без повторения цифры. Перечислите их.

3. Найдите все пары натуральных чисел с суммой 10. Первое число должно быть не больше второго.

4. Проверяя числа от 1 до 5, найдите натуральное x, для которого $7x + 2 = 23$.

5. Тетрадь стоит 7 руб., ручка — 8 руб. Купили всего 3 предмета за 23 руб. Сколько купили тетрадей и ручек?

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

Контрольная работа. Вариант 4

Метод проб и полный перебор простых случаев

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Среди чисел 8, 9, 10 найдите то, которое при умножении на 3 даёт 27. Проверьте все три числа.

2. Из цифр 1 и 8 составьте все двузначные числа без повторения цифры. Перечислите их.

3. Найдите все пары натуральных чисел с суммой 11. Первое число должно быть не больше второго.

4. Проверяя числа от 1 до 5, найдите натуральное x, для которого $8x + 2 = 26$.

5. Тетрадь стоит 8 руб., ручка — 9 руб. Купили всего 3 предмета за 26 руб. Сколько купили тетрадей и ручек?

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