



Задачи ТИМО: Сколько чисел можно составить (с решениями)

12 задач · 1, 2, 3 класс · ответы и решения в конце

Имя _____

Дата _____



Больше задач этого типа в приложении Karotto: чтение вслух и подсказки. Отсканируйте код или откройте playkarotto.com

1 класс

- 1 Сколько чисел из 2 разных цифр можно составить из цифр 8, 4, 7?

8 4 7

Ответ: _____

- 2 Сколько чисел из 2 разных цифр можно составить из цифр 9, 2?

9 2

Ответ: _____

- 3 Сколько чисел из 2 разных цифр можно составить из цифр 7, 2?

7 2

Ответ: _____

- 4 Сколько чисел из 2 разных цифр можно составить из цифр 5, 9?

5 9

Ответ: _____

2 класс

- 5 Сколько чисел из 2 разных цифр можно составить из цифр 7, 2, 0?

7 2 0

Ответ: _____

- 6 Сколько чисел из 2 разных цифр можно составить из цифр 6, 3, 7, 0?

6 3 7 0

Ответ: _____

7 Сколько чисел из 2 разных цифр можно составить из цифр 8, 2, 7, 9?

8 2 7 9

Ответ: _____

8 Сколько чисел из 2 разных цифр можно составить из цифр 8, 0, 1?

8 0 1

Ответ: _____

3 класс

9 Сколько чисел из 2 разных цифр можно составить из цифр 4, 5, 6, 8?

4 5 6 8

Ответ: _____

10 Сколько чисел из 3 разных цифр можно составить из цифр 4, 7, 5, 0?

4 7 5 0

Ответ: _____

11 Сколько чисел из 2 разных цифр можно составить из цифр 9, 0, 2, 3?

9 0 2 3

Ответ: _____

12 Сколько чисел из 2 разных цифр можно составить из цифр 0, 8, 6, 1?

0 8 6 1

Ответ: _____

Ответы и решения: Сколько чисел можно составить

1. Ответ: 6 · 1 класс

Как думать: Сначала выбери первую цифру, потом следующие.

Решение: Первую цифру можно выбрать способами: 3, и для каждого вторую цифру — способами: 2. 2 плюс 2 плюс 2 равно 6.

2. Ответ: 2 · 1 класс

Как думать: Сначала выбери первую цифру, потом следующие.

Решение: Первую цифру можно выбрать способами: 2, и для каждого вторую цифру — способами: 1. 1 плюс 1 равно 2.

3. Ответ: 2 · 1 класс

Как думать: Сначала выбери первую цифру, потом следующие.

Решение: Первую цифру можно выбрать способами: 2, и для каждого вторую цифру — способами: 1. 1 плюс 1 равно 2.

4. Ответ: 2 · 1 класс

Как думать: Сначала выбери первую цифру, потом следующие.

Решение: Первую цифру можно выбрать способами: 2, и для каждой вторую цифру — способами: 1. 1 плюс 1 равно 2.

5. Ответ: 4 · 2 класс

Как думать: Цифра 0 не может стоять первой. Сначала выбери первую цифру.

Решение: Для первой цифры способов 2, для второй 2. 2 умножить на 2 равно 4. Столько чисел.

6. Ответ: 9 · 2 класс

Как думать: Цифра 0 не может стоять первой. Сначала выбери первую цифру.

Решение: Для первой цифры способов 3, для второй 3. 3 умножить на 3 равно 9. Столько чисел.

7. Ответ: 12 · 2 класс

Как думать: Сначала выбери первую цифру, потом следующие.

Решение: Для первой цифры способов 4, для второй 3. 4 умножить на 3 равно 12. Столько чисел.

8. Ответ: 4 · 2 класс

Как думать: Цифра 0 не может стоять первой. Сначала выбери первую цифру.

Решение: Для первой цифры способов 2, для второй 2. 2 умножить на 2 равно 4. Столько чисел.

9. Ответ: 12 · 3 класс

Как думать: Сначала выбери первую цифру, потом следующие.

Решение: Для первой цифры способов 4, для второй 3. 4 умножить на 3 равно 12. Столько чисел.

10. Ответ: 18 · 3 класс

Как думать: Цифра 0 не может стоять первой. Сначала выбери первую цифру.

Решение: Для первой цифры способов 3, для второй 3, для третьей 2. 3 умножить на 3 умножить на 2 равно 18. Столько чисел.

11. Ответ: 9 · 3 класс

Как думать: Цифра 0 не может стоять первой. Сначала выбери первую цифру.

Решение: Для первой цифры способов 3, для второй 3. 3 умножить на 3 равно 9. Столько чисел.

12. Ответ: 9 · 3 класс

Как думать: Цифра 0 не может стоять первой. Сначала выбери первую цифру.

Решение: Для первой цифры способов 3, для второй 3. 3 умножить на 3 равно 9. Столько чисел.
