



Задачи ТІМО: Платим монетами (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 У тебя есть монеты с числами 1, 2, 10. Без сдачи, сколько разных сумм можно заплатить ровно?



1 2 10

Ответ: _____

- 2 У тебя есть монеты с числами 1, 2, 5. Без сдачи, сколько разных сумм можно заплатить ровно?



1 2 5

Ответ: _____

- 3 У тебя есть монеты с числами 1, 5, 10. Без сдачи, сколько разных сумм можно заплатить ровно?



1 5 10

Ответ: _____

- 4 У тебя есть монеты с числами 2, 5, 10. Без сдачи, сколько разных сумм можно заплатить ровно?



2 5 10

Ответ: _____

2 класс

- 5 У тебя есть монеты с числами 2, 5, 5, 10. Без сдачи, сколько разных сумм можно заплатить ровно?



2 5 5 10

Ответ: _____

- 6 У тебя есть монеты с числами 1, 2, 2, 5. Без сдачи, сколько разных сумм можно заплатить ровно?



1 2 2 5

Ответ: _____

- 7 У тебя есть монеты с числами 1, 1, 10, 10. Без сдачи, сколько разных сумм можно заплатить ровно?



1 1 10 10

Ответ: _____

- 8 У тебя есть монеты с числами 1, 2, 10, 10. Без сдачи, сколько разных сумм можно заплатить ровно?



1 2 10 10

Ответ: _____

3 класс

- 9 У тебя есть монеты с числами 2, 2, 20, 50. Без сдачи, сколько разных сумм можно заплатить ровно?



2 2 20 50

Ответ: _____

- 10 У тебя есть монеты с числами 2, 20, 50, 50. Без сдачи, сколько разных сумм можно заплатить ровно?



2 20 50 50

Ответ: _____

- 11 У тебя есть монеты с числами 5, 10, 50, 50, 50. Без сдачи, сколько разных сумм можно заплатить ровно?



5 10 50 50 50

Ответ: _____

12 У тебя есть монеты с числами 1, 5, 5, 20. Без сдачи, сколько разных сумм можно заплатить ровно?



1 5 5 20

Ответ: _____

Ответы и решения: Платим монетами

1. Ответ: 7 · 1 класс

Как думать: Попробуй заплатить одной монетой, потом двумя, потом тремя. Записывай каждую сумму.

Решение: Можно заплатить такие суммы: 1, 2, 3, 10, 11, 12, 13. Всего сумм: 7.

2. Ответ: 7 · 1 класс

Как думать: Попробуй заплатить одной монетой, потом двумя, потом тремя. Записывай каждую сумму.

Решение: Можно заплатить такие суммы: 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8. Всего сумм: 7.

3. Ответ: 7 · 1 класс

Как думать: Попробуй заплатить одной монетой, потом двумя, потом тремя. Записывай каждую сумму.

Решение: Можно заплатить такие суммы: 1, 5, 6, 10, 11, 15, 16. Всего сумм: 7.

4. Ответ: 7 · 1 класс

Как думать: Попробуй заплатить одной монетой, потом двумя, потом тремя. Записывай каждую сумму.

Решение: Можно заплатить такие суммы: 2, 5, 7, 10, 12, 15, 17. Всего сумм: 7.

5. Ответ: 9 · 2 класс

Как думать: Попробуй заплатить одной монетой, потом двумя, потом тремя. Записывай каждую сумму.

Решение: Можно заплатить такие суммы: 2, 5, 7, 10, 12, 15, 17, 20, 22. Если сумма получается двумя способами, она считается один раз. Всего сумм: 9.

6. Ответ: 10 · 2 класс

Как думать: Попробуй заплатить одной монетой, потом двумя, потом тремя. Записывай каждую сумму.

Решение: Можно заплатить такие суммы: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. Если сумма получается двумя способами, она считается один раз. Всего сумм: 10.

7. Ответ: 8 · 2 класс

Как думать: Попробуй заплатить одной монетой, потом двумя, потом тремя. Записывай каждую сумму.

Решение: Можно заплатить такие суммы: 1, 2, 10, 11, 12, 20, 21, 22. Если сумма получается двумя способами, она считается один раз. Всего сумм: 8.

8. Ответ: 11 · 2 класс

Как думать: Попробуй заплатить одной монетой, потом двумя, потом тремя. Записывай каждую сумму.

Решение: Можно заплатить такие суммы: 1, 2, 3, 10, 11, 12, 13, 20, 21, 22, 23. Если сумма получается двумя способами, она считается один раз. Всего сумм: 11.

9. Ответ: 11 · 3 класс

Как думать: Попробуй заплатить одной монетой, потом двумя, потом тремя. Записывай каждую сумму.

Решение: Можно заплатить такие суммы: 2, 4, 20, 22, 24, 50, 52, 54, 70, 72, 74. Если сумма получается двумя способами, она считается один раз. Всего сумм: 11.

10. Ответ: 11 · 3 класс

Как думать: Попробуй заплатить одной монетой, потом двумя, потом тремя. Записывай каждую сумму.

Решение: Можно заплатить такие суммы: 2, 20, 22, 50, 52, 70, 72, 100, 102, 120, 122. Если сумма получается двумя способами, она считается один раз. Всего сумм: 11.

11. Ответ: 15 · 3 класс

Как думать: Попробуй заплатить одной монетой, потом двумя, потом тремя. Записывай каждую сумму.

Решение: Можно заплатить такие суммы: 5, 10, 15, 50, 55, 60, 65, 100, 105, 110, 115, 150, 155, 160, 165. Если сумма получается двумя способами, она считается один раз. Всего сумм: 15.

12. Ответ: 11 · 3 класс

Как думать: Попробуй заплатить одной монетой, потом двумя, потом тремя. Записывай каждую сумму.

Решение: Можно заплатить такие суммы: 1, 5, 6, 10, 11, 20, 21, 25, 26, 30, 31. Если сумма получается двумя способами, она считается один раз. Всего сумм: 11.
