

Китайская теорема об остатках

Найти решение системы сравнений.

Задача Dm4.1.

Антонов Егор

$$x = 4 \pmod{5}$$

$$x = 1 \pmod{3}$$

$$x = 0 \pmod{2}$$

Задача Dm4.2.

Гаркушин Александр

$$x = 5 \pmod{7}$$

$$x = 1 \pmod{3}$$

$$x = 2 \pmod{5}$$

Задача Dm4.3.

Губанова Александра

$$x = 3 \pmod{5}$$

$$x = 2 \pmod{7}$$

$$x = 4 \pmod{6}$$

Задача Dm4.4.

Ибрагимов Валерий

$$x = 1 \pmod{5}$$

$$x = 2 \pmod{7}$$

$$x = 4 \pmod{6}$$

Задача Dm4.5.

Киселева Александра

$$x = 1 \pmod{7}$$

$$x = 1 \pmod{3}$$

$$x = 2 \pmod{4}$$

Задача Dm4.6.

Кнутовицкий Виталий

$$x = 3 \pmod{7}$$

$$x = 1 \pmod{5}$$

$$x = 0 \pmod{2}$$

Задача Dm4.7.

Купрюшин Валерий

$$x = 1 \pmod{3}$$

$$x = 2 \pmod{7}$$

$$x = 4 \pmod{5}$$

Задача Dm4.8.

Кушнир Михаил Юрьевич

$$x = 2 \pmod{3}$$

$$x = 3 \pmod{5}$$

$$x = 0 \pmod{2}$$

Задача Dm4.9.

Ларичев Сергей Андреевич

$$x = 4 \pmod{7}$$

$$x = 3 \pmod{5}$$

$$x = 2 \pmod{6}$$

Задача Dm4.10.

Мержанов Виталий

$$x = 1 \pmod{3}$$

$$x = 2 \pmod{5}$$

$$x = 2 \pmod{4}$$

Задача Dm4.11.

Николаев Артем

$$x = 2 \pmod{5}$$

$$x = 2 \pmod{7}$$

$$x = 0 \pmod{2}$$

Задача Dm4.12.

Перевозчикова Полина

$$x = 1 \pmod{3}$$

$$x = 3 \pmod{5}$$

$$x = 2 \pmod{4}$$

Задача Dm4.13.

Романов Игорь Сергеевич

$$x = 3 \pmod{5}$$

$$x = 1 \pmod{7}$$

$$x = 0 \pmod{6}$$

Задача Dm4.14.

Русаков Антон

Михайлович

$$x = 2 \pmod{7}$$

$$x = 2 \pmod{5}$$

$$x = 0 \pmod{6}$$

Задача Dm4.15. Семенов Александр

$$x = 1 \pmod{3}$$

$$x = 3 \pmod{5}$$

$$x = 0 \pmod{4}$$

Задача Dm4.16. Созинова Екатерина

$$x = 4 \pmod{5}$$

$$x = 4 \pmod{7}$$

$$x = 0 \pmod{6}$$

Задача Dm4.17. Тимченко Ксения Игоревна

$$x = 3 \pmod{5}$$

$$x = 1 \pmod{3}$$

$$x = 0 \pmod{2}$$

Задача Dm4.18. Тырсина Анна Игоревна

$$x = 4 \pmod{5}$$

$$x = 1 \pmod{7}$$

$$x = 4 \pmod{6}$$

Задача Dm4.19. Шустова Татьяна

Игоревна

$$x = 2 \pmod{7}$$

$$x = 1 \pmod{3}$$

$$x = 4 \pmod{5}$$