



IMG_2025_10_13_22_42_...
JPG 2.09MB

Отлично! Я проверил решение уравнения, которое вы прислали.

Вердикт: Решение абсолютно правильное и выполнено без ошибок!

Пошаговый разбор:

1. Исходное уравнение:

$$5x + 8 = 3x - 16$$

2. Перенос слагаемых:

Ученик правильно перенес слагаемые с x в левую часть, а числа — в правую, меняя знаки:

$$5x - 3x = -16 - 8$$

Это корректный шаг.

3. Приведение подобных слагаемых:

$$5x - 3x = 2x$$

$$-16 - 8 = -24$$

Получилось: $2x = -24$

Всё верно.

4. Нахождение x :

Чтобы найти x , нужно разделить обе части уравнения на 2:

$$x = -24 / 2$$

Message DeepSeek

DeepThink

Search



IMG_2025_10_13_22_43_...
JPG 1.68MB

Я проверил второе решение. К сожалению, в нём **есть ошибка** на этапе переноса слагаемых. ❌

Разбор ошибки:

1. Исходное уравнение (записано верно):

$$5x + 8 = 3x - 16$$

2. Ошибочный перенос слагаемых:

Ученик написал:

$$5x + 3x = 16 - 8$$

- **Правило:** При переносе слагаемого из одной части уравнения в другую его знак меняется на противоположный.
- **Ошибка 1:** Слагаемое $3x$ из правой части должно было быть перенесено как $-3x$, а не $+3x$.
- **Ошибка 2:** Слагаемое $+8$ из левой части должно было быть перенесено как -8 .
- **Ошибка 3:** Слагаемое -16 из правой части должно было остаться на месте как -16 .

Правильный шаг должен был быть таким:

$$5x - 3x = -16 - 8$$

Правильное решение (для сравнения):

Message DeepSeek

DeepThink

Search



Проверка решения по математике фотографией

нужно повторить это ключевое правило.



IMG_2025_10_13_22_46_...
JPG 1.67MB

Отлично! Я проверил третье решение.

Вердикт: Решение абсолютно правильное и выполнено без ошибок!

Это решение является **образцово-показательным**. Ученик продемонстрировал идеальное владение алгоритмом решения линейных уравнений.

Пошаговый разбор правильного решения:

1. Исходное уравнение:

$$5x + 8 = 3x - 16$$

Записано четко и без ошибок.

2. Корректный перенос слагаемых:

$$5x - 3x = -16 - 8$$

Ученик безошибочно применил правило: при переносе слагаемых через знак равенства их знак меняется на противоположный. Это ключевой и самый сложный шаг, выполненный идеально.

3. Правильное приведение подобных слагаемых:

$$2x = -24$$

Вычисления произведены верно.



Message DeepSeek

DeepThink

Search

