

Методическая копилка МАТЕМАТИКА

Уважаемые коллеги, предлагаю вам игру в виде карточек по теме «Конструктор линейных уравнений»

Игра содержит 10 страниц которые представляют своего рода тренажер

Для того, чтобы пользоваться игрой:

1. Карточки необходимо распечатать, заламинировать и вырезать;
2. Каждая страница представляет из себя 5 карточек на которых записаны выражения и карточку со знаком «равно»;
3. Из данных карточек можно составлять уравнения и предлагать учащимся их решить. Решить уравнение можно в наборе карточек одного цвета, в можно составлять уравнения из разных наборов, таким образом увеличивая количество вариантов составления уравнений.

**Пусть учеба и работа
будут в удовольствие!**

$$2x + 4$$

$$-(5x + 1)$$

$$-6x - 3$$

$$-2 + 7x$$

=

$$-(4x + 1)$$

$$-(2x + 5)$$

$$7x - 12$$

$$-6x + 4$$

$$-(5x - 3)$$

=

$$4(x - 1)$$

$$4(x - 6)$$

$$-2(2x + 3)$$

$$-5x + 7$$

$$8 - 2x$$

=

$$-6(4x + 1)$$

$$-x + 3$$

$$5(3x - 7)$$

$$-3(x + 3)$$

$$4(-2x + 5)$$

=

$$7(-x + 4)$$

$$7(2x + 5)$$

$$3(8x - 1)$$

$$4(6x + 9)$$

$$-2(7x + 9)$$

=

$$-(5 - 4x)$$

$$-9(11x + 1)$$

$$-7(3x - 5)$$

$$5(12x - 3)$$

$$4(7x - 13)$$

=

$$-2(x - 14)$$

$$9(-x + 4)$$

$$-5(8x + 16)$$

$$6(-7x + 2)$$

$$3(-x + 6)$$

=

$$-7(2x + 7)$$

$$-3(4x + 5)$$

$$7(6x - 2)$$

$$10(4x - 5)$$

$$-3(7 - 12x)$$

=

$$-16x + 9$$

$$17 - 5x$$

$$-4x + 11$$

$$4(1 - 8x)$$

$$-5(11x - 9)$$

=

$$-2(7x - 12)$$