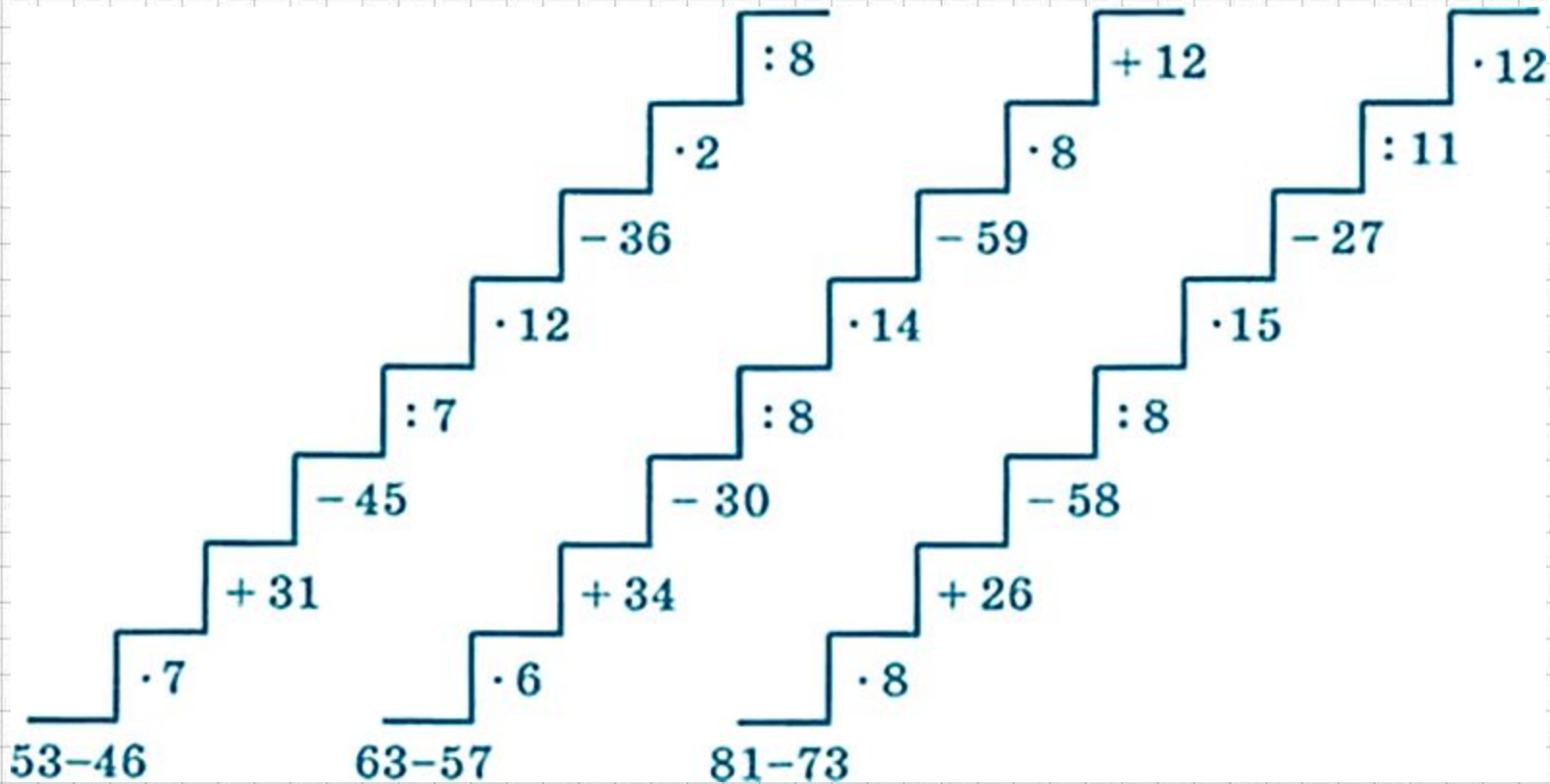


РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ НА УРАВНЕНИЕ



Устная работа.

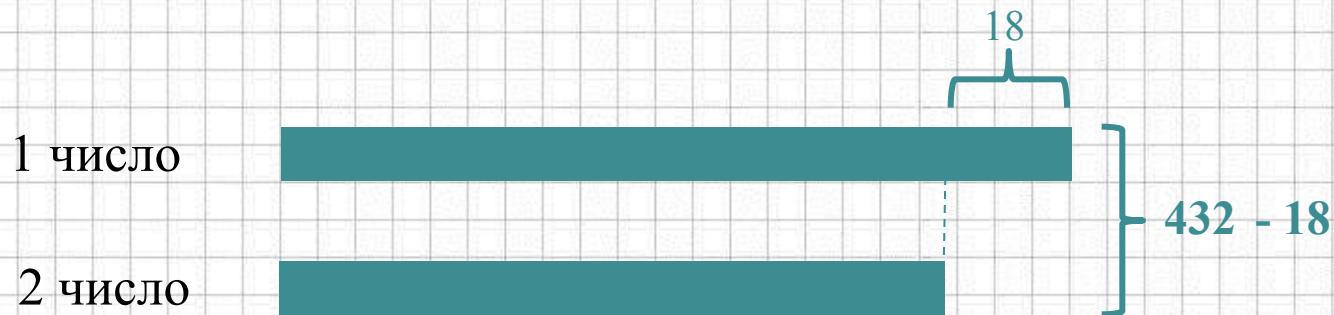
Лесенка.



Формирование умений и навыков.

№ 448 (а)

Сумма двух чисел равна 432, первое больше второго на 18. Найдите эти числа.



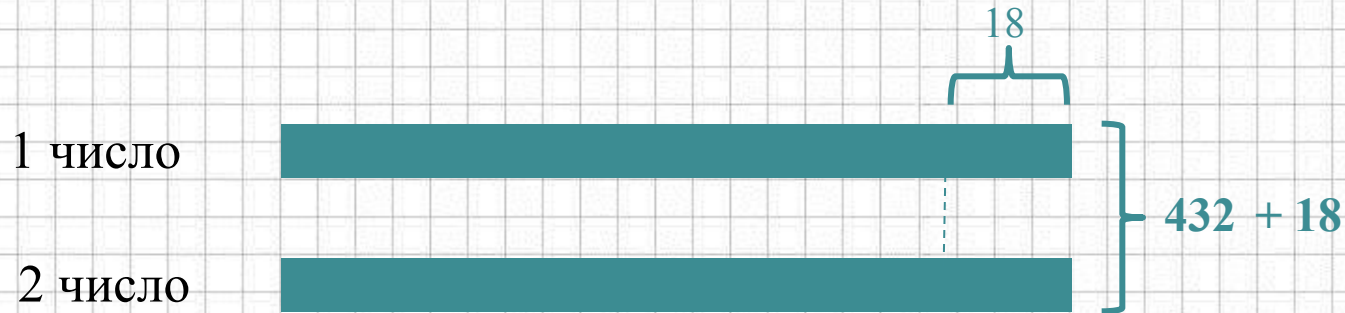
- 1) $432 - 18 = 414$ – сумма данных чисел, если уравнивать по меньшему числу;
- 2) $414 : 2 = 207$ – меньшее число;
- 3) $207 + 18 = 225$ – большее число.

Ответ: 207 и 225.

Формирование умений и навыков.

№ 448 (а)

Сумма двух чисел равна 432, первое больше второго на 18. Найдите эти числа.



- 1) $432+18 = 450$ – сумма данных чисел, если уравнивать по большему числу;
- 2) $450:2= 225$ – большее число;
- 3) $225-18= 207$ – меньшее число.

Ответ: 207 и 225.

Формирование умений и навыков.

№ 450

Представьте число 75 в виде суммы двух слагаемых, одно из которых на единицу меньше другого.



Формирование умений и навыков.

№ 453 (а)

Найдите три последовательных числа, сумма которых равна 48.

На сколько отличаются друг от друга последовательные натуральные числа?



№ 455

Семья состоит из четырех человек: матери, отца, сына и дочери. Отец на 5 лет старше матери. Мать в 4 раза старше сына и в 5 раз старше дочери. Сколько лет каждому, если сумма их возрастов 103 года?

Указание. Примите возраст матери за 20 частей.

Проверочная работа

Вариант 1

На одной полке было на 8 книг больше, чем на другой, а всего 36 книг. Сколько книг было на каждой полке?

№ 447 (а)

Вариант 2

В одной коробке на 6 карандашей больше, чем в другой, а всего в двух коробках 52 карандаша. Сколько карандашей в каждой коробке?

№ 447 (б)

Итоги урока

В чем состоит метод решения задач на уравнивание?

Любую ли задачу можно решить с помощью уравнивания?

Какие задачи можно решать с помощью уравнивания?

Домашнее задание.

У, № 448 (б), 451, 290 (г).