



Математика – гимнастика ума.

А. В.

Суворов

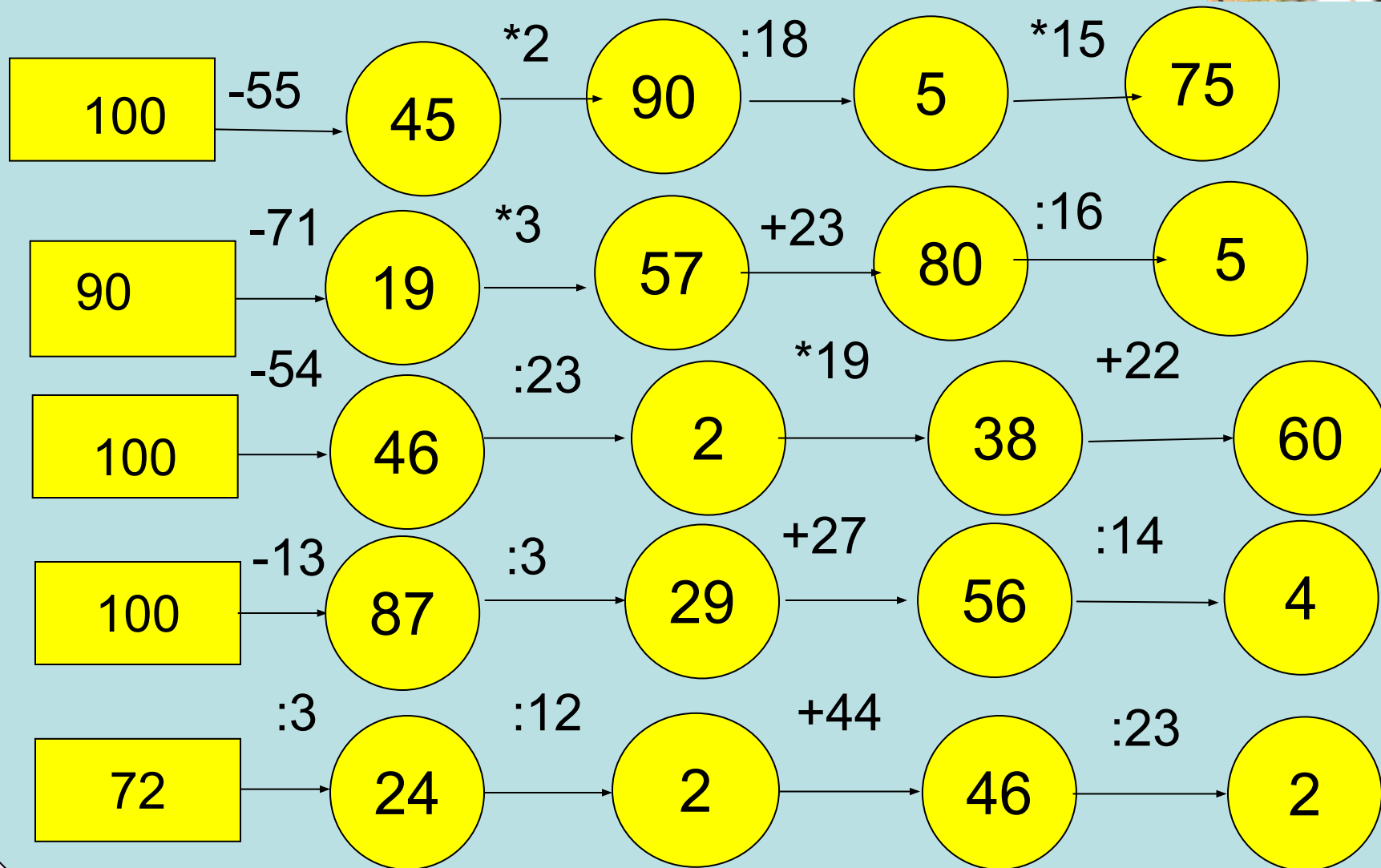
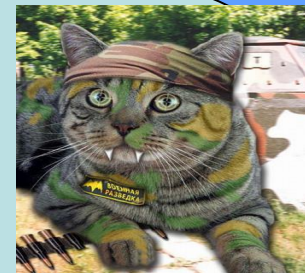
Математика развивает интеллект. Умение строить логические цепочки, находить связи и новые нестандартные решения .

Привычка находить выход из сложной, запутанной, тупиковой ситуации вырабатывается при решении задач.

Математика формирует умение анализировать и обобщать.



Устный счёт





476	99	989	237	600	167	600	36	167



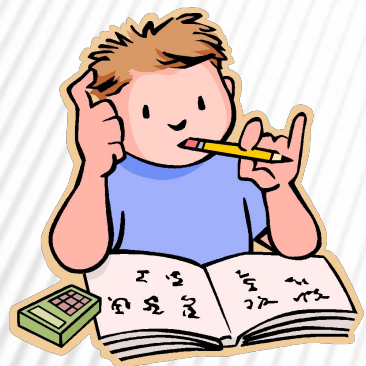
Двадцатое октября. Классная работа. Уравнения.

Повторить ...

Узнать ...

Научиться...

ВЫБЕРИТЕ ЛИШНЕЕ



$$y + 345$$

$$x + 25 = 112$$

$$K + 27 - 18$$

$$35 - c + 451$$

$$(12 - x) + 7$$



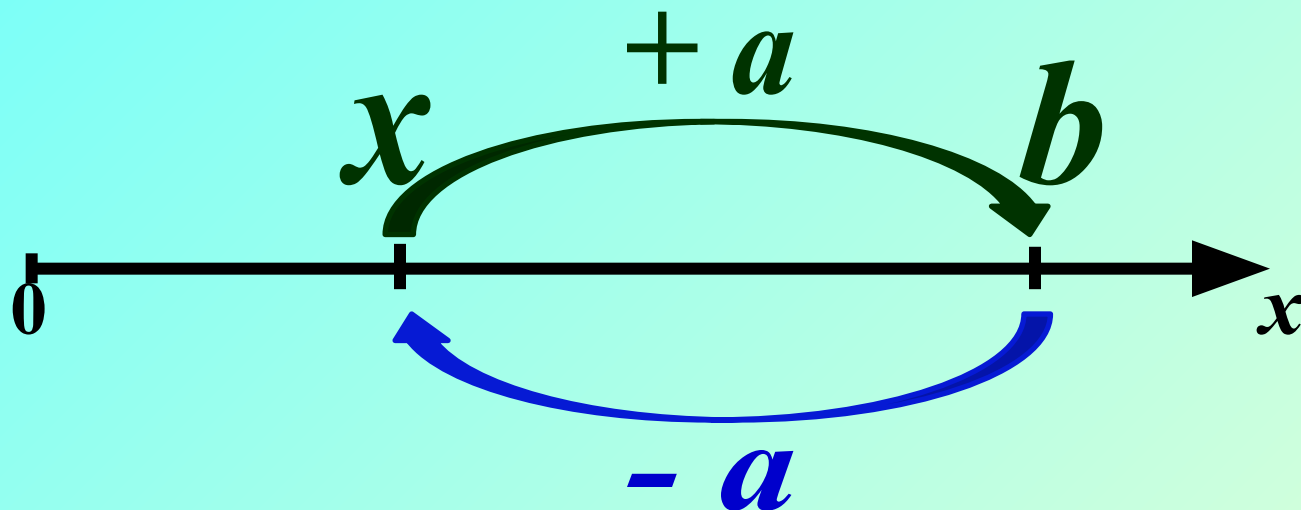
Решите уравнения

$$x + 17 = 43$$

$$y - 17 = 43$$

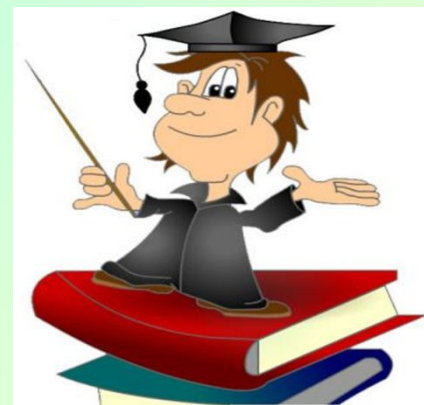
$$75 - z = 37$$

$$x + a = b$$

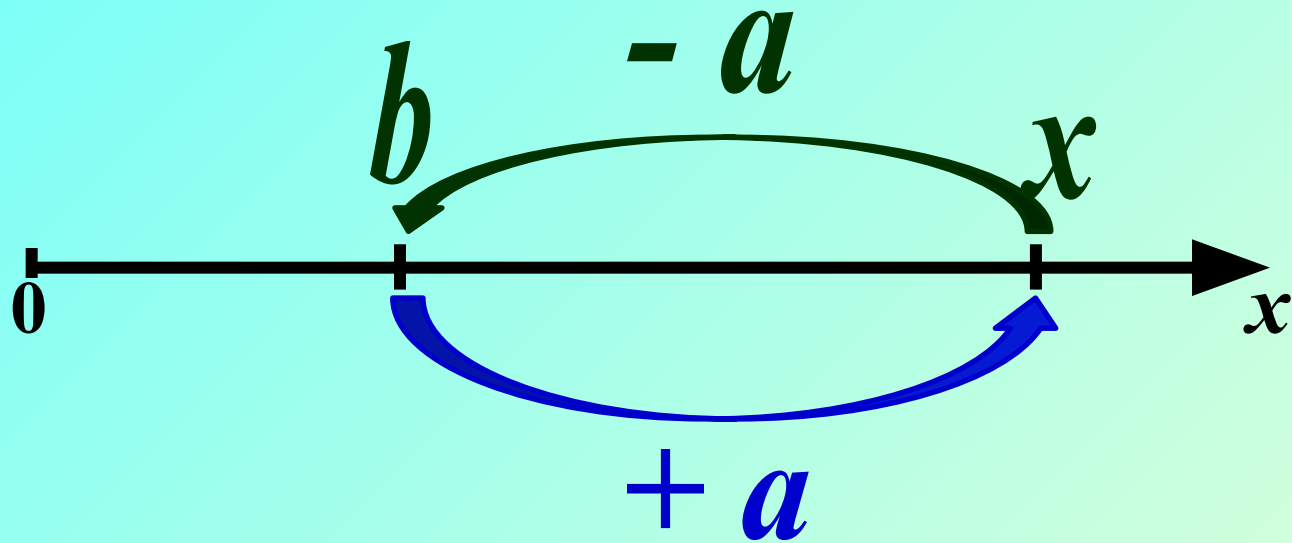


$$x = b - a$$

$$X + 17 = 43$$

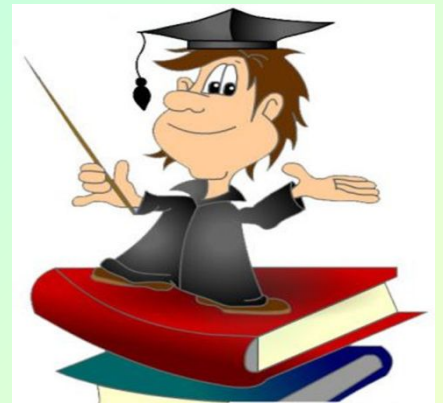


$$x - a = b$$

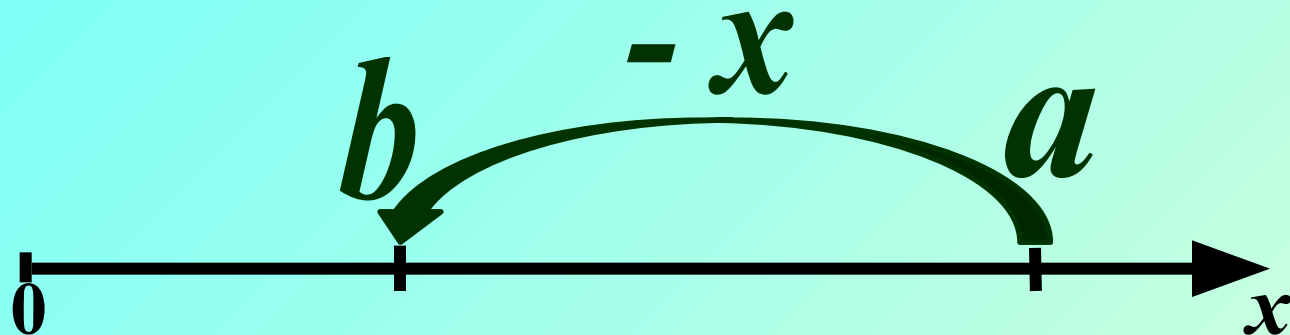


$$x = b + a$$

$$y - 17 = 43$$

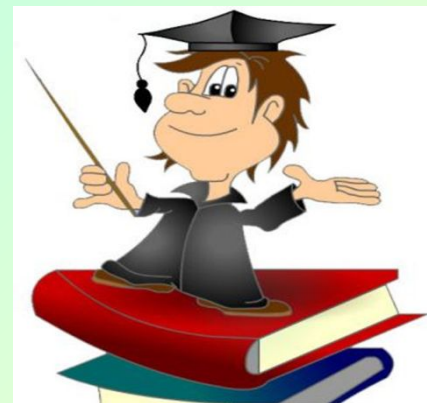


$$a - x = b$$



$$x = a - b$$

$$75 - z = 37$$



Алгоритм решения простейших уравнений

1. Назови компоненты арифметического действия.
2. Определи, какой из компонентов нужно найти.
3. Для нахождения выбранного компонента воспользуйся соответствующим правилом.
4. В случае затруднения (если забыл правило) используй «пример – подсказку».
5. Если необходимо, повтори указанные шаги.

Физкультминутка.

*Быстро встали, улыбнулись,
Выше – выше потянулись.
Ну – ка плечи распрямите,
Поднимите, опустите.
Вправо, влево повернитесь.
Рук коленями коснитесь.
Сели, встали. Сели, встали.
И на месте пошагали.*



Стр. 60 N° 372 (а,в,г)





СТР. 60, N° 373(A)

Алгоритм решения задач на составление уравнений:

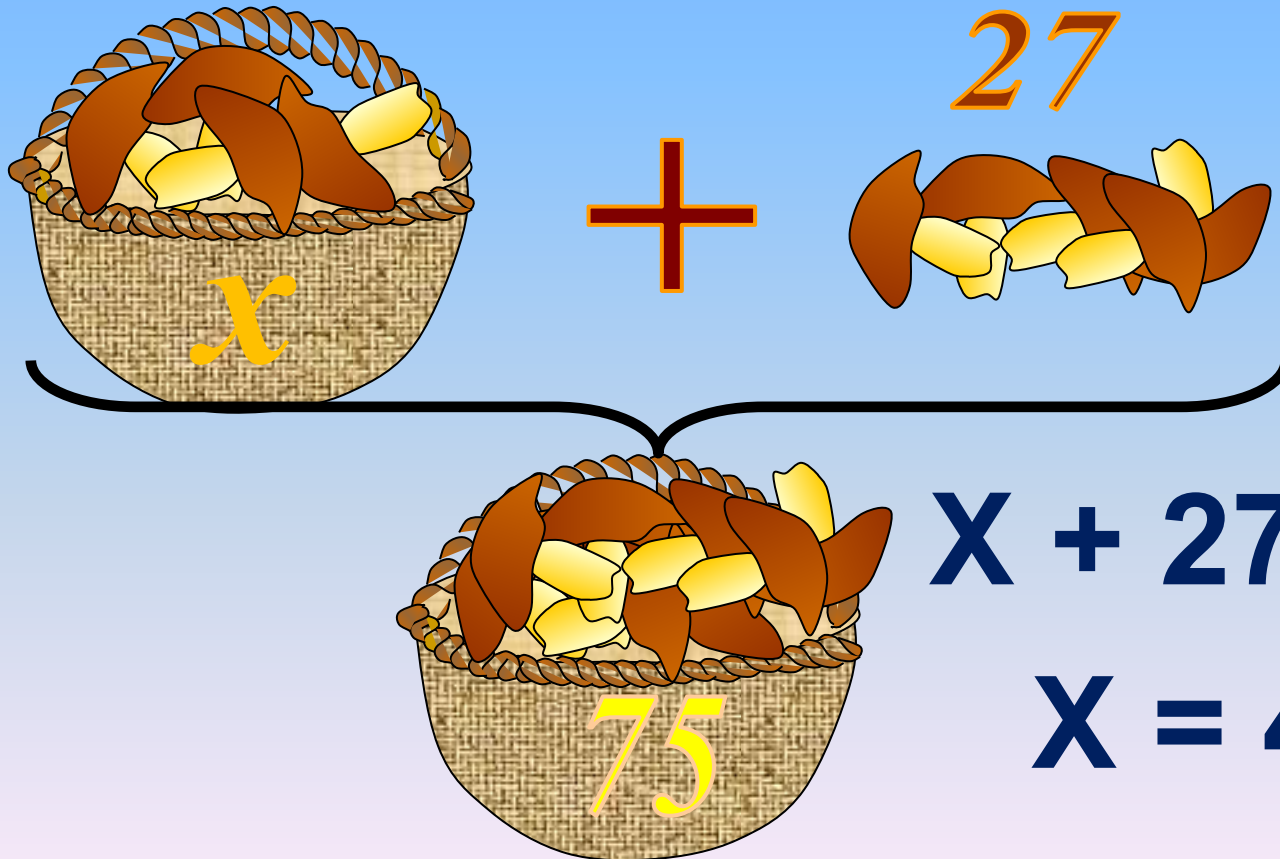
- 1) Выбери, какую из неизвестных величин обозначить за x .**
- 2) Вырази остальные неизвестные величины через x , учитывая зависимость между ними.**
- 3) На основании указанной в условии задачи связи между искомыми и данными величинами составь уравнение.**
- 4) Реши уравнение.**
- 5) Поясни, что означает найденный корень уравнения.**
- 6) Найди ответ на вопрос задачи.**

Задача 373(а).

В корзине было несколько грибов.

- После того как в неё положили ещё 27 грибов, их стало 75.

Сколько грибов было в корзине?



$$x + 27 = 48$$

$$x = 48$$



МОЛОДЦЫ!



Вы с честью выполнили порученное вам задание!

ЗАДАНИЕ НА САМОПОДГОТОВКУ.



Выучить

П. 10 СТР. 58 - 60

Решить.

Стр. 64, N° 395(а,б,в),

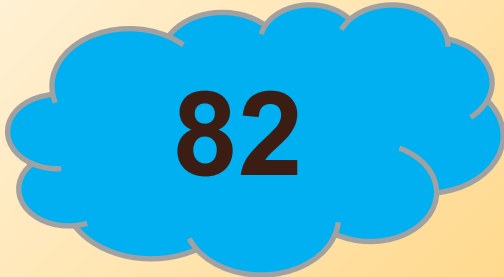
Стр. 65, N° 397.

Творческое задание.

**Придумайте задачу о нашем
сегодняшнем задании.**

Угадай число.

Я задумала число. Если из задуманного числа вычесть 39, а к полученной разности прибавить 18, то получится 61. Какое число я задумала?



82