



Вычитание суммы из числа и числа из суммы

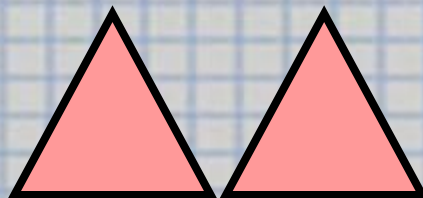
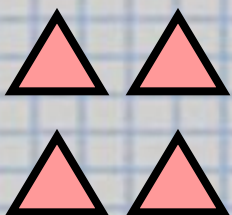
(закрепление)



УСТНЫЙ СЧЁТ



Отгадай число.

  :: 245

Дайте характеристику этому числу.

УСТНЫЙ СЧЁТ

Сравни:

$$\overset{245\text{см}}{24\text{дм } 5\text{см}} < \overset{700\text{см}}{7\text{м}}$$

$$245\text{см} < \overset{250\text{см}}{25\text{дм}}$$

$$\overset{205\text{см}}{2\text{м } 5\text{см}} > 45\text{см}$$

УСТНЫЙ СЧЁТ

Вычисли удобным способом.

$$\underline{\underline{1}} + \underline{\underline{3}} + 5 + \underline{\underline{7}} + \underline{\underline{9}} = \mathbf{25}$$

$$\underline{\underline{12}} + \underline{\underline{13}} + \underline{\underline{14}} + \underline{\underline{16}} + \underline{\underline{17}} + \underline{\underline{18}} + 19 = \mathbf{109}$$

$$(17+156)+24 = 17+(156+24)=\mathbf{197}$$

$$439-(139+3) = (439-139)-3 = \mathbf{297}$$

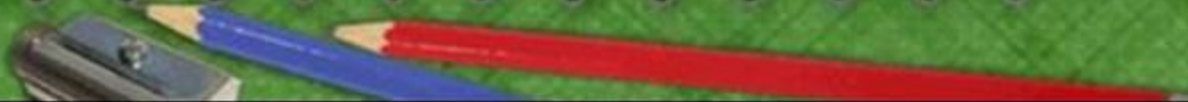
УСТНЫЙ СЧЁТ

Реши задачу разными способами.

На двух полках было 47 книг. С первой полки взяли 9 книг, а со второй 7 книг. Сколько книг осталось на полках?

$$47 - (9 + 7) = 31 \text{ (к)}$$

$$47 - 7 - 9 = 31 \text{ (к)}$$



ПОВТОРЕНИЕ

Как вычесть сумму из числа?

Чтобы вычесть сумму из числа, можно сначала вычесть одно слагаемое, а потом другое.

$$\begin{aligned} a - (b + c) &= (a - b) - c \\ &= (a - c) - b \end{aligned}$$

Как вычесть число из суммы?

Чтобы вычесть число из суммы, можно вычесть его из одного слагаемого и прибавить второе слагаемое.

$$\begin{aligned} (a + b) - c &= (a - c) + b \\ &= a + (b - c) \end{aligned}$$

Закрепление

Вычисли удобным способом.

$$124 - (86 + 24) = (124 - 24) - 86 = 14$$

$$306 - 38 - 12 = 306 - (38 + 12) = 256$$

$$(261 + 398) - 161 = (261 - 161) + 398 = 498$$

$$(262 + 54) - 54 = 262 + (54 - 54) = 262$$

ЗАКРЕПЛЕНИЕ

Спиши. Определи порядок действий.

$$t - (n + a) - c$$

Red numbers above the expression: 2 above t , 1 above n , 3 above a .

$$(m + n) - c + (d - k)$$

Red numbers above the expression: 1 above m , 3 above n , 4 above c , 2 above d , 2 above k .

$$k + a - (m - n + c)$$

Red numbers above the expression: 3 above k , 4 above a , 1 above m , 2 above n , 2 above c .

$$a - (m + n) + b + (c - d + k)$$

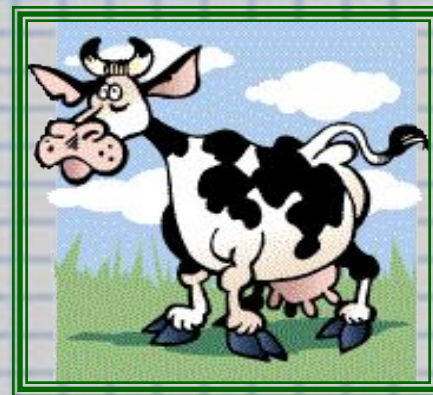
Red numbers above the expression: 4 above a , 1 above m , 5 above n , 6 above b , 2 above c , 3 above d , 3 above k .

ЗАКРЕПЛЕНИЕ

Работа в группах.

Реши задачу разными способами.

В детский сад привезли два бидона молока. В одном бидоне 16 литров, а в другом – 24 литра молока. За обедом израсходовали 10 литров. Сколько литров молока осталось?



ПРОВЕРКА

$$16 + 24 \text{ л.}$$



10 л.

?

1 способ $(16 + 24) - 10 = 30 \text{ (л)}$

2 способ $(16 - 10) + 24 = 30 \text{ (л)}$

3 способ $16 + (24 - 10) = 30 \text{ (л)}$

Ответ: Осталось 30 литров молока.

ИТОГ УРОКА

Как вычесть сумму из числа?

Чтобы вычесть сумму из числа, можно сначала вычесть одно слагаемое, а потом другое.

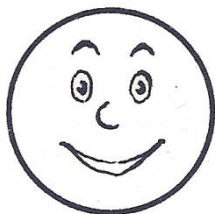
$$\begin{aligned} a - (b + c) &= (a - b) - c \\ &= (a - c) - b \end{aligned}$$

Как вычесть число из суммы?

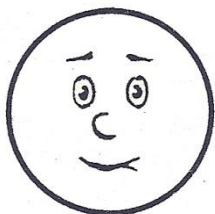
Чтобы вычесть число из суммы, можно вычесть его из одного слагаемого и прибавить второе слагаемое.

$$\begin{aligned} (a + b) - c &= (a - c) + b \\ &= a + (b - c) \end{aligned}$$

Рефлексия



Вы считаете, что урок прошёл для вас плодотворно, с пользой. Вы научились и можете помочь другим.



Вы считаете, что научились решать примеры и задачи, но вам ещё нужна помощь.



Вы считаете, что было трудно на уроке.