



Математика



Успехов

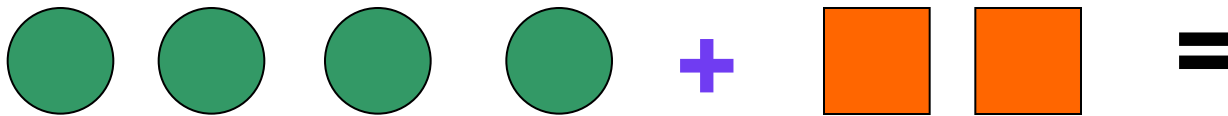
в открытии новых знаний!

Назови группу предметов ОДНИМ СЛОВОМ

Учебные
принадлежности

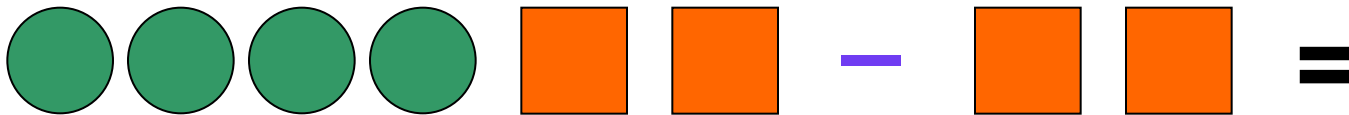


Выполни сложение



A visual addition problem. On the left, there are four green circles arranged in a horizontal row. To their right is a purple plus sign. Further right are two orange squares arranged in a horizontal row. To the right of the squares is a black equals sign. The entire expression is: $4 \text{ circles} + 2 \text{ squares} =$

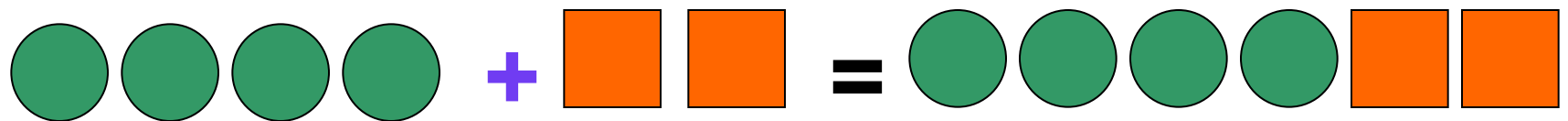
Выполни вычитание



A visual subtraction problem. On the left, there are four green circles arranged in a horizontal row. To their right are two orange squares arranged in a horizontal row. To the right of the squares is a purple minus sign. Further right are two orange squares arranged in a horizontal row. To the right of these squares is a black equals sign. The entire expression is: $4 \text{ circles} - 2 \text{ squares} =$

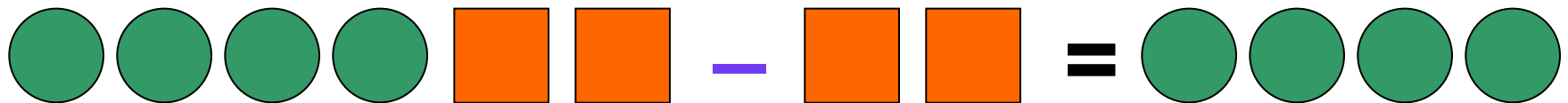
Проверяем свои умения

Сложение



A visual equation for addition. On the left, there are four green circles followed by a purple plus sign, then two orange squares. This is followed by an equals sign, and then six shapes: four green circles followed by two orange squares.

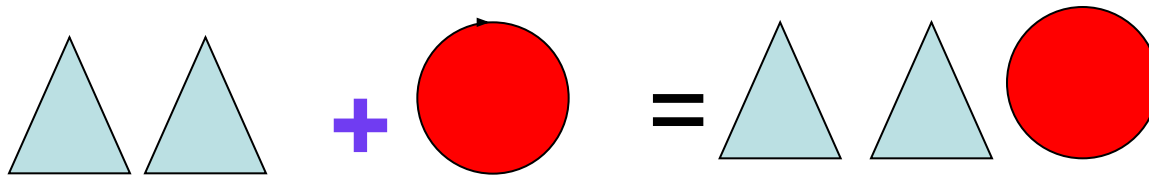
Вычитание



A visual equation for subtraction. On the left, there are four green circles followed by two orange squares, then a purple minus sign, then two orange squares. This is followed by an equals sign, and then four green circles.

Сложение

Сложить – это значит объединить части в одно целое



$$T + K = \Phi$$

слагаемое

(часть)

слагаемое

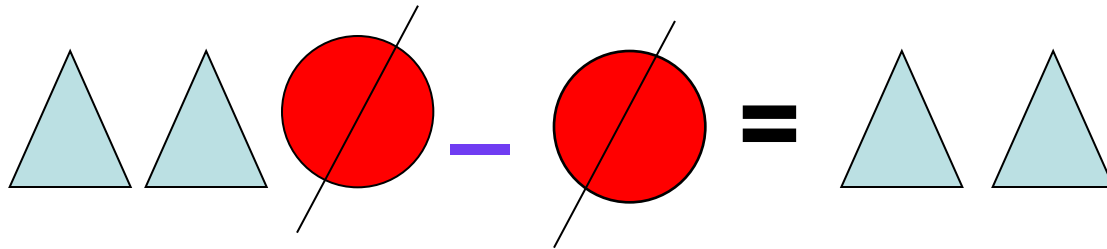
(часть)

сумма

(целое)

Вычитание

Вычесть – это значит убрать (переместить)
часть и найти оставшуюся часть



$$\Phi - K = T$$

уменьшаемое

(целое)

вычитаемое

(часть)

разность

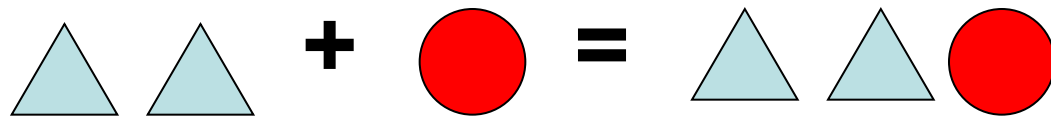
(часть)

Найди значения выражений

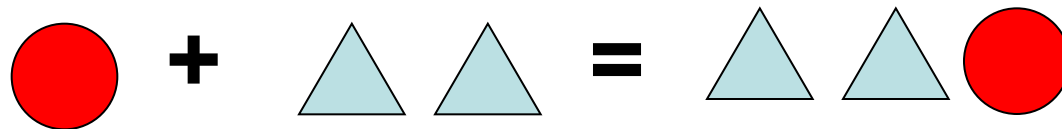
$$1 + 89$$

$$4 + 63$$

Переместительное свойство сложения



$$T + K = \Phi$$



$$K + T = \Phi$$

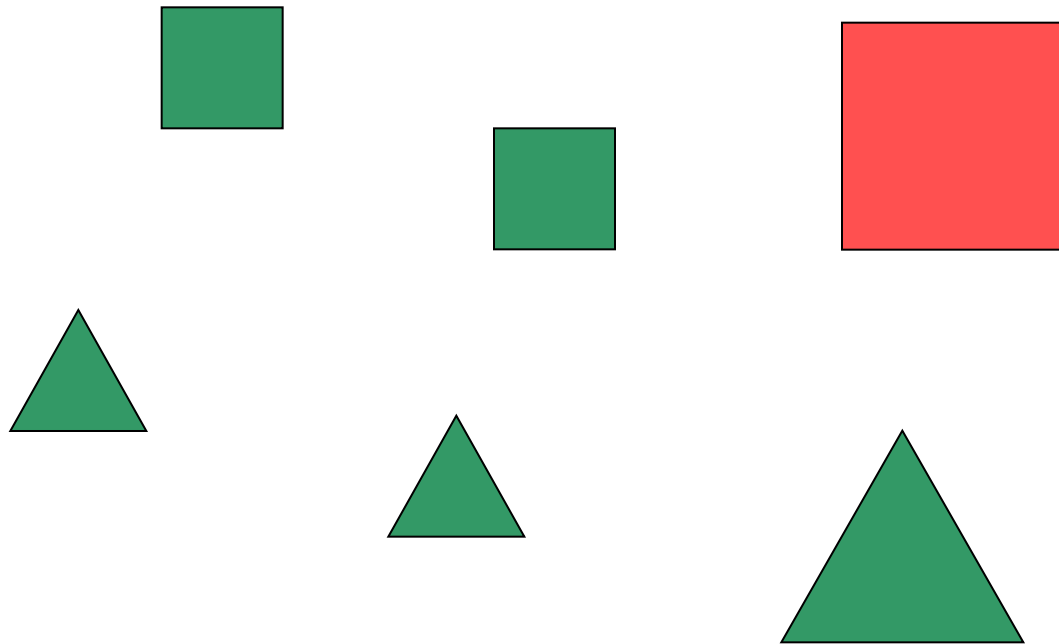
$$T + K = K + T$$

Разбей на группы

по цвету

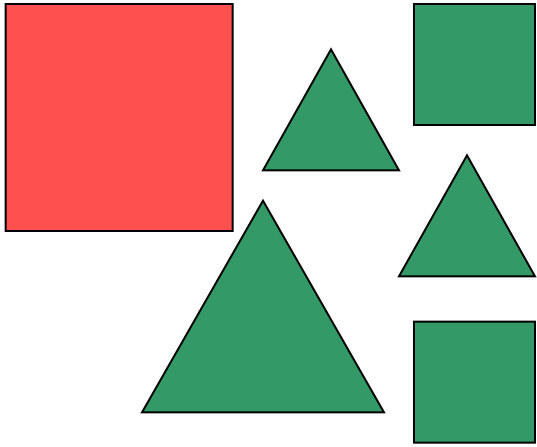
по форме

по размеру

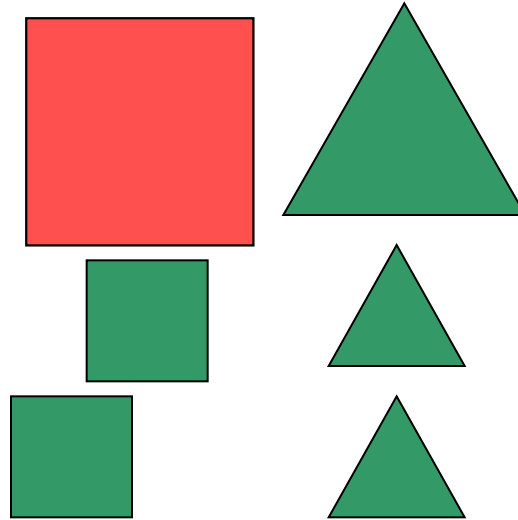


Разбей на группы

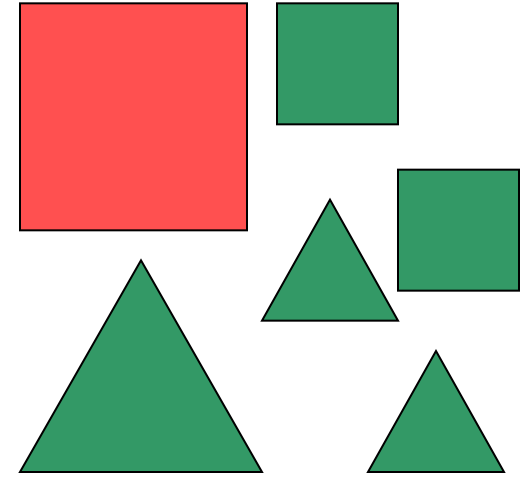
по цвету



по форме



по размеру



Запиши буквенные равенства к признаку разбиения по форме

Проверяем свои умения

$$\underline{\Gamma} + \underline{\text{K}} = \textcircled{\Phi}$$

$$\textcircled{\Phi} - \underline{\text{K}} = \underline{\Gamma}$$

Сравни целое и части в двух равенствах

Что замечаешь?

**Придумай и запиши другие
равенства, которые можно
составить из данных групп
фигур**

Что умеем и знаем?

- Разбивать группу предметов по свойству;
- Сравнивать группы предметов;
- Объединять группы предметов
(выполнять сложение);
- Группировать предметы по свойству;
- Удалять из группы предметов её часть и
находить оставшуюся часть
(выполнять вычитание).

Что хотим узнать
и чему научиться?

У!



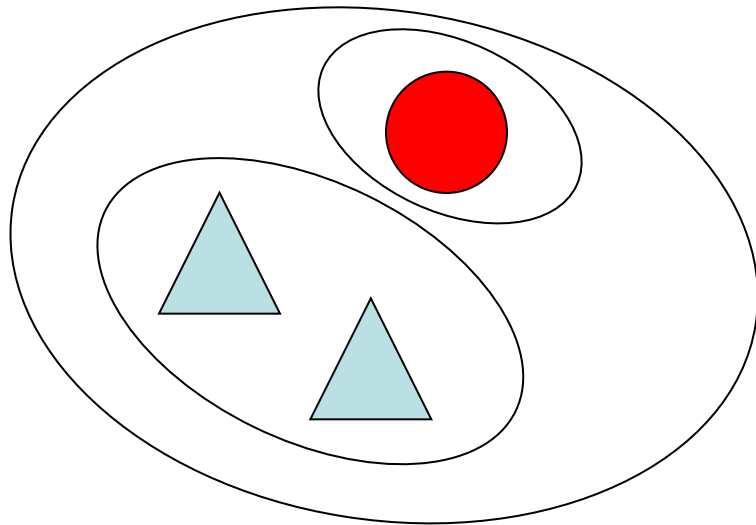
Тема урока

Связь между сложением и
вычитанием

Цель

Узнать, как найти целое,
как найти часть

Связь между сложением и вычитанием



$$\begin{array}{l} \underline{\text{I}} + \underline{\text{K}} = \text{Ф} \\ \underline{\text{K}} + \underline{\text{I}} = \text{Ф} \\ \text{Ф} - \underline{\text{I}} = \underline{\text{K}} \\ \text{Ф} - \underline{\text{K}} = \underline{\text{I}} \end{array} \left. \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{- ищем целое} \\ \text{- ищем часть} \end{array}$$

- Чтобы найти целое, части надо сложить.
- Чтобы найти часть, надо из целого вычесть другую часть



МОЛОДЦЫ!