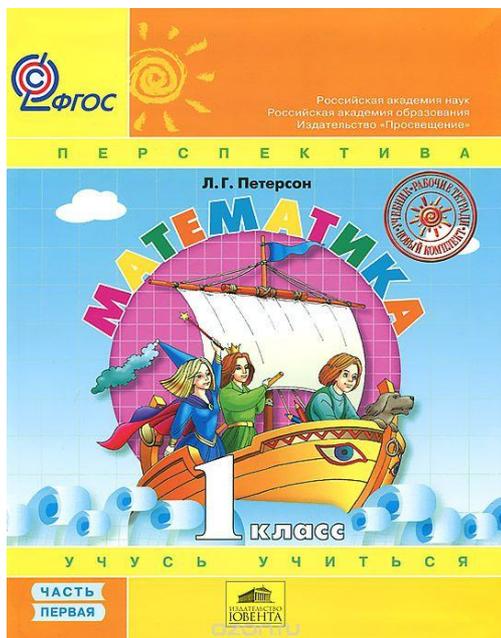


# Связь между сложением и вычитанием.

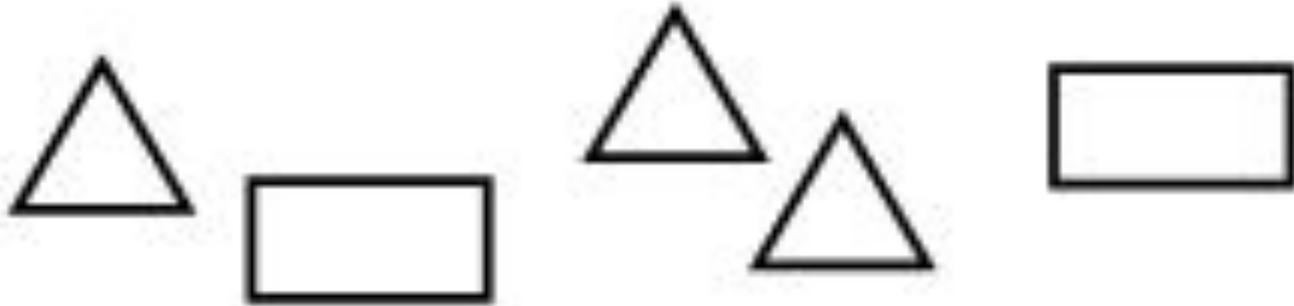
## Выше, ниже.

(стр. 20, № 1, 2, 3, 4; стр. 21, № 5, 6)



Математика, 1 класс, 1 часть  
Л.Г. Петерсон

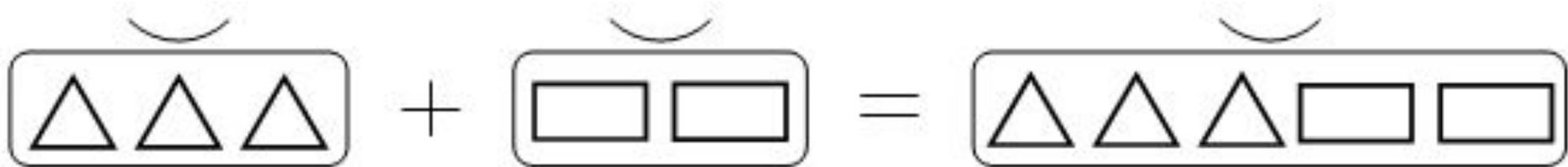
Что общего у данных предметов?



По какому признаку и на какие группы можно разбить эти фигуры?



Сколько фигур в каждой группе?  
Сколько фигур всего?



Замените это равенство буквами.

$$\underline{\Gamma} + \underline{\Pi} = \textcircled{\Phi}$$

Какие равенства ещё можно составить на основе первого? Запишите в тетрадь.

$$\underline{\Pi} + \underline{\Gamma} = \textcircled{\Phi}$$

$$\textcircled{\Phi} - \underline{\Pi} = \underline{\Gamma}$$

$$\textcircled{\Phi} - \underline{\Gamma} = \underline{\Pi}$$

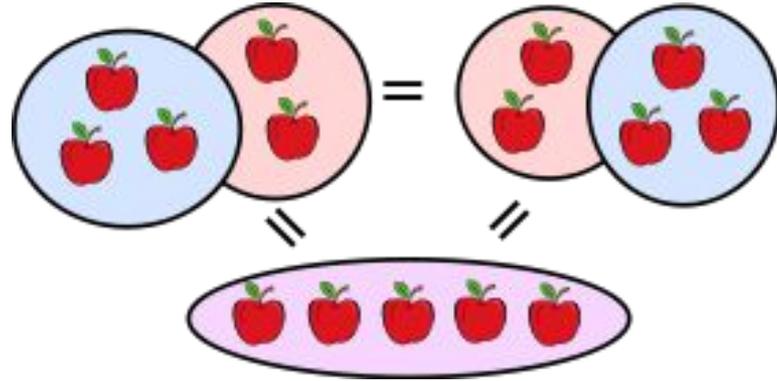
Какие свойства и правила вы использовали, чтобы составить равенства?

$$\underline{T} + \underline{\Pi} = \textcircled{\Phi}$$

$$\underline{\Pi} + \underline{T} = \textcircled{\Phi}$$

$$\textcircled{\Phi} - \underline{\Pi} = \underline{T}$$

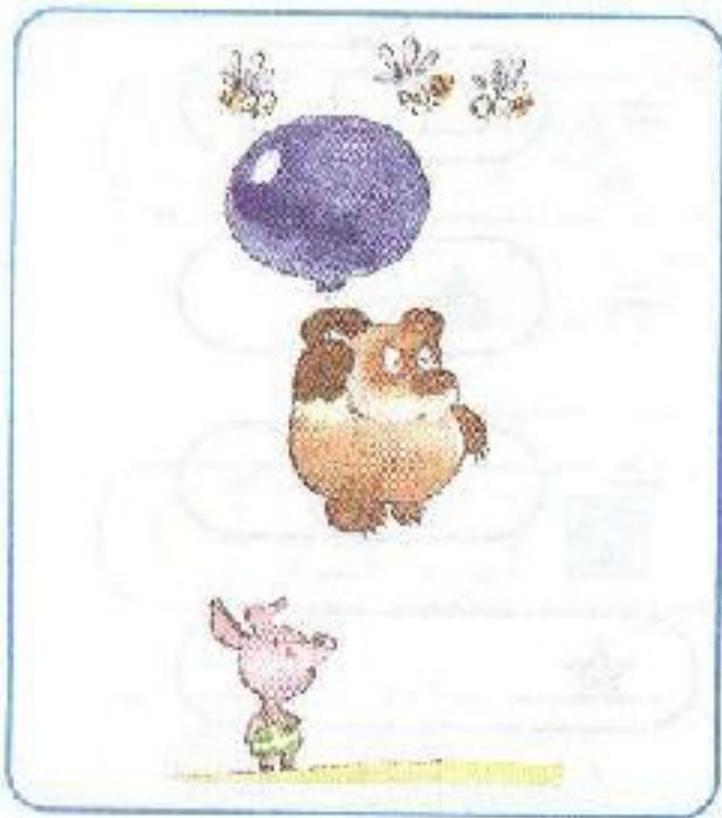
$$\textcircled{\Phi} - \underline{T} = \underline{\Pi}$$



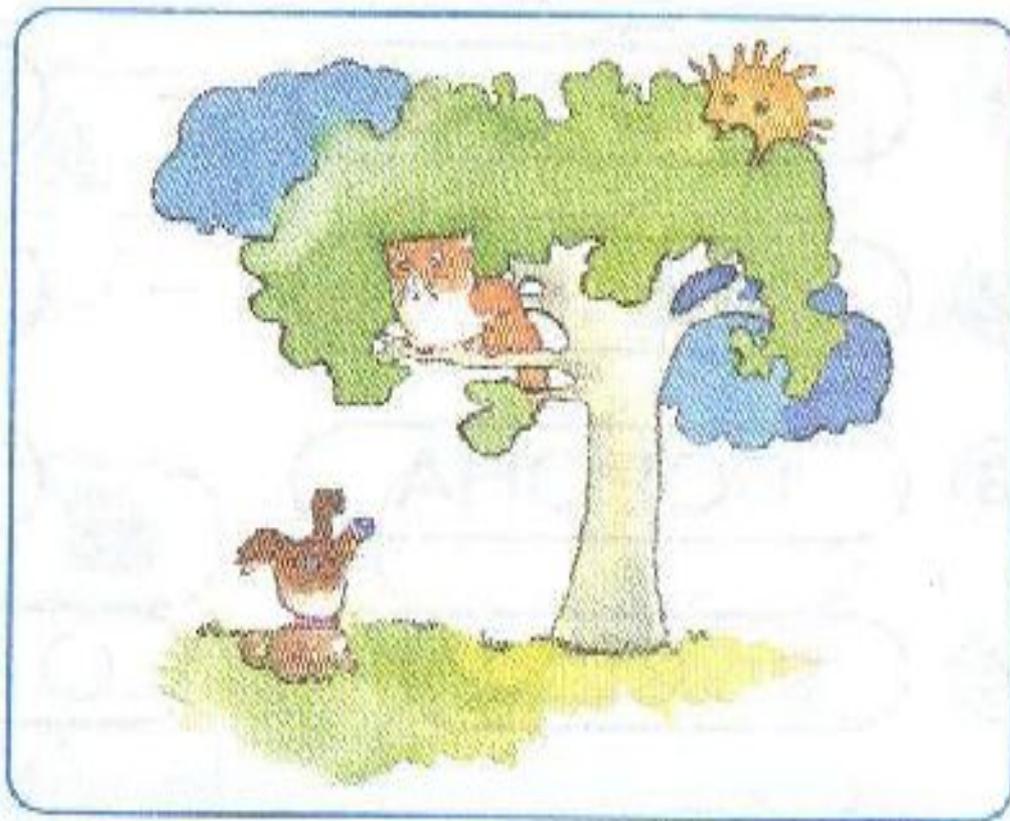
От перестановки слагаемых сумма не изменяется.

Если из целого вычесть одну часть, то останется другая часть. Если части сложить, то получится целое.

Выше, ниже



Наверху, внизу



Используя данные слова составьте в парах  
небольшой рассказ по любой картинке,  
опишите местоположение каждого объекта.



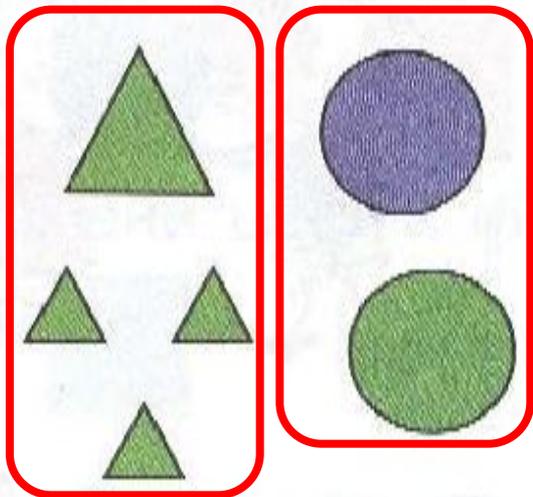
Догадайтесь: кто  
живёт за  
закрытыми  
окнами.

Составьте  
вопросы,  
используя слова  
«выше», «ниже»,  
«наверху»,  
«внизу».

# Повторяем и закрепляем изученное.

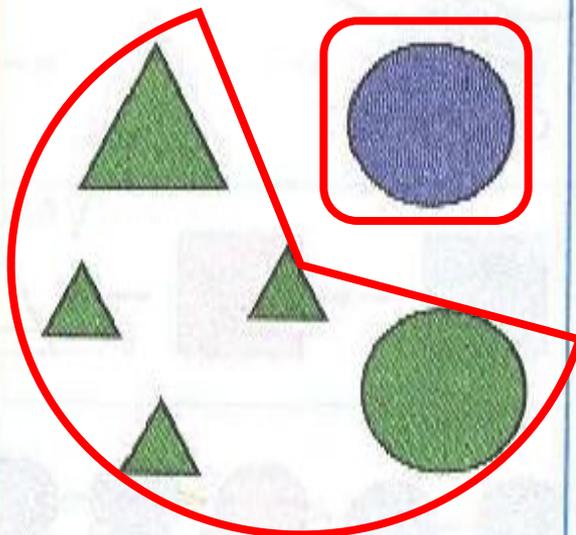
Разбей на группы и составь равенства:

а) по форме



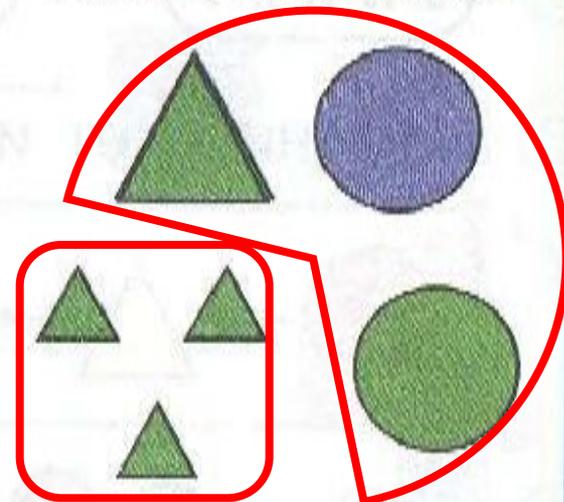
$$\begin{aligned} T + K &= \Phi \\ K + T &= \Phi \\ \Phi - T &= K \\ \Phi - K &= T \end{aligned}$$

б) по цвету



$$\begin{aligned} C + 3 &= \Phi \\ 3 + C &= \Phi \\ \Phi - C &= 3 \\ \Phi - 3 &= C \end{aligned}$$

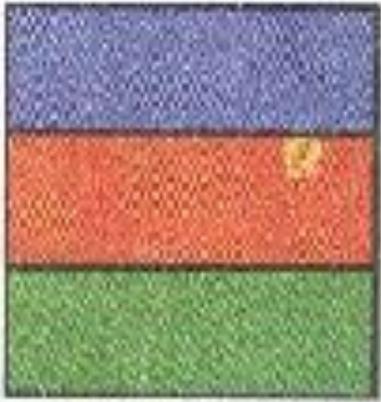
в) по размеру



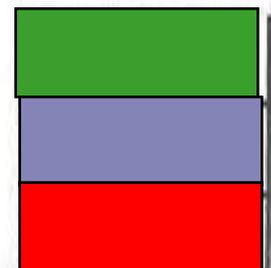
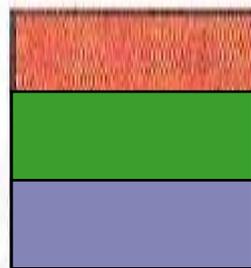
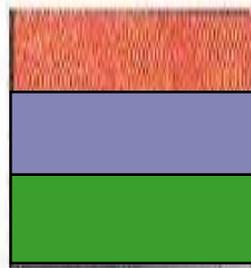
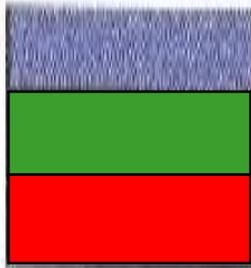
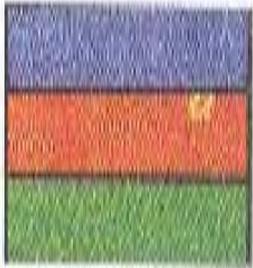
$$\begin{aligned} B + M &= \Phi \\ M + B &= \Phi \\ \Phi - B &= M \\ \Phi - M &= B \end{aligned}$$

Как расположены  
прямоугольники?

Какой находится выше  
красного? Ниже красного?  
Какой ниже синего, но выше  
зелёного?



Раскрась разными способами:



Как надо действовать, чтобы изобразить все  
возможные варианты?