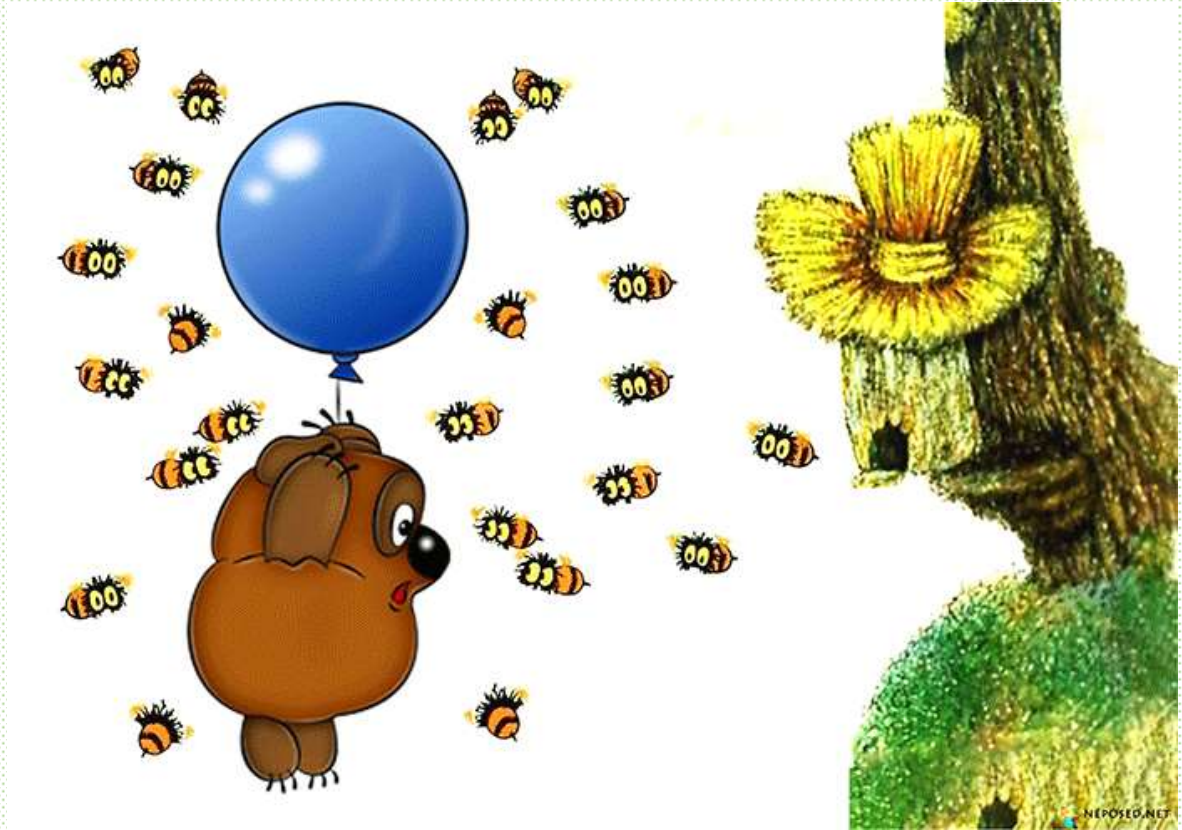
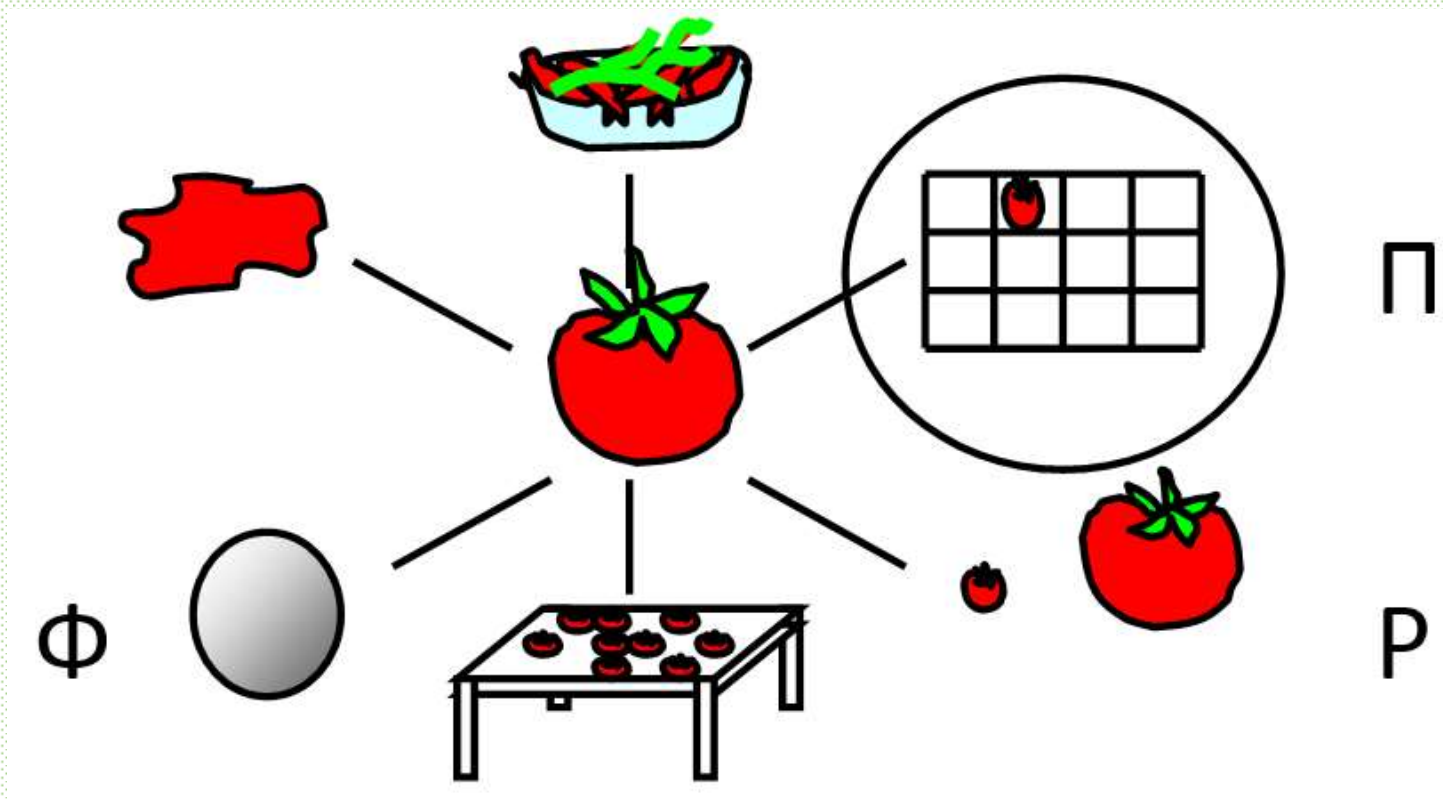


Что там за  
дерево?  
Дуб великан.  
Что в дупле его?  
Меду стакан.  
Мишка в дупло  
заберется едва  
ли –  
Храбрые стражи  
на мишку напали  
И не позволят  
ему куролесить.  
Кто они? –  
Пчелы!  
А сколько их?

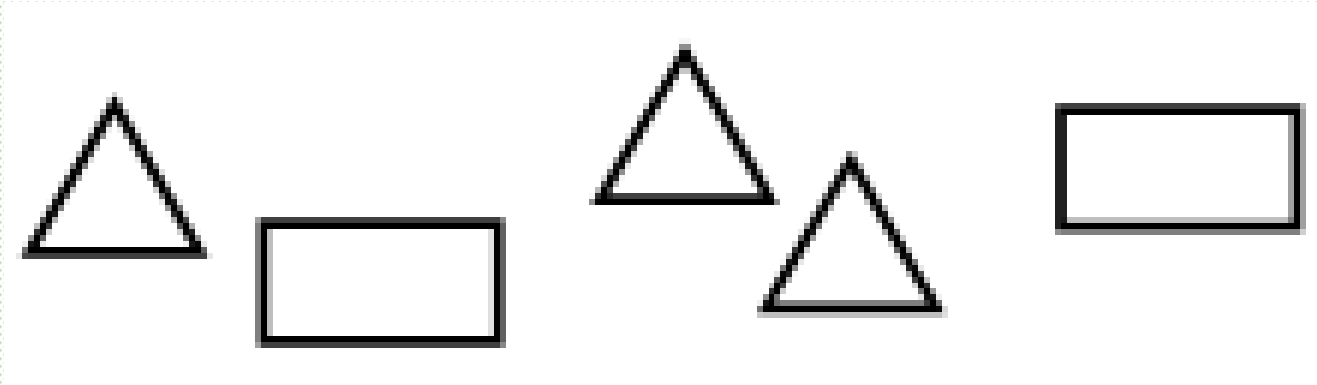


Десять!

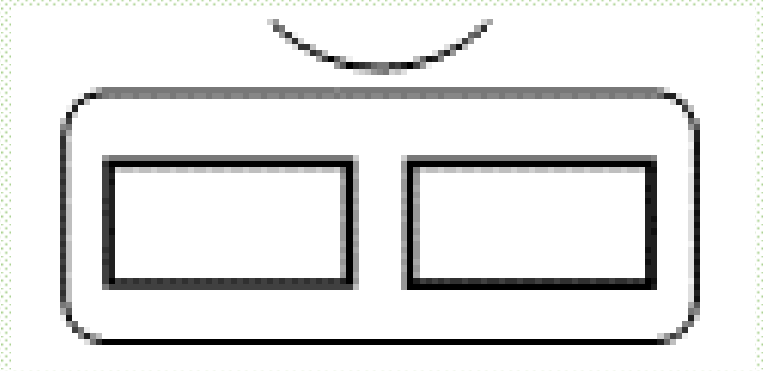
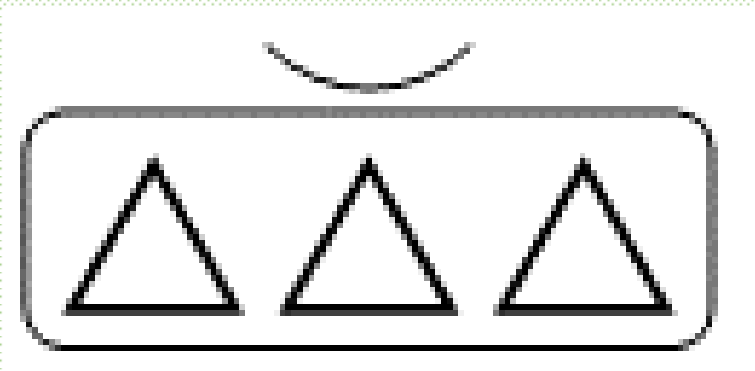
О чём говорит обведённый  
символ на нашем эталоне?



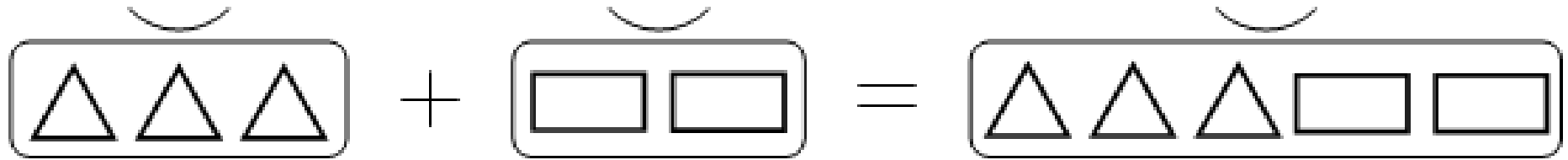
# Что это такое?



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



Сколько фигур в каждой группе?  
Сколько фигур всего?



Замените это равенство буквами.

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

Какие равенства ещё можно составить на  
основе первого?

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

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

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



**Тема:**

***Связь между  
сложением и  
вычитанием***



**Цель:**

***Понять связь между  
сложением и  
вычитанием.***

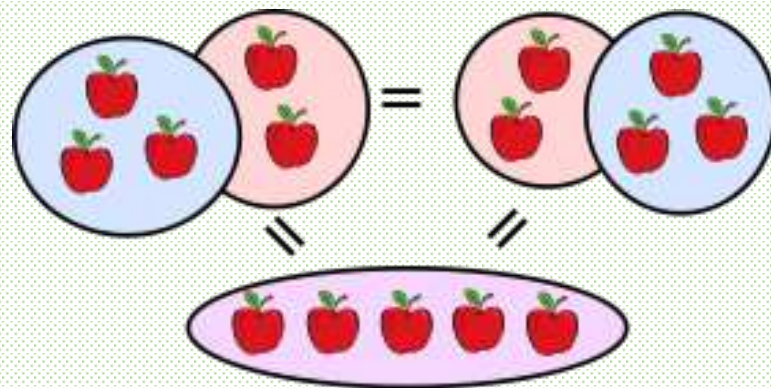
Какие свойства и правила вы использовали, чтобы составить равенства?

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

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

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

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



От перестановки мест слагаемых сумма не меняется.

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

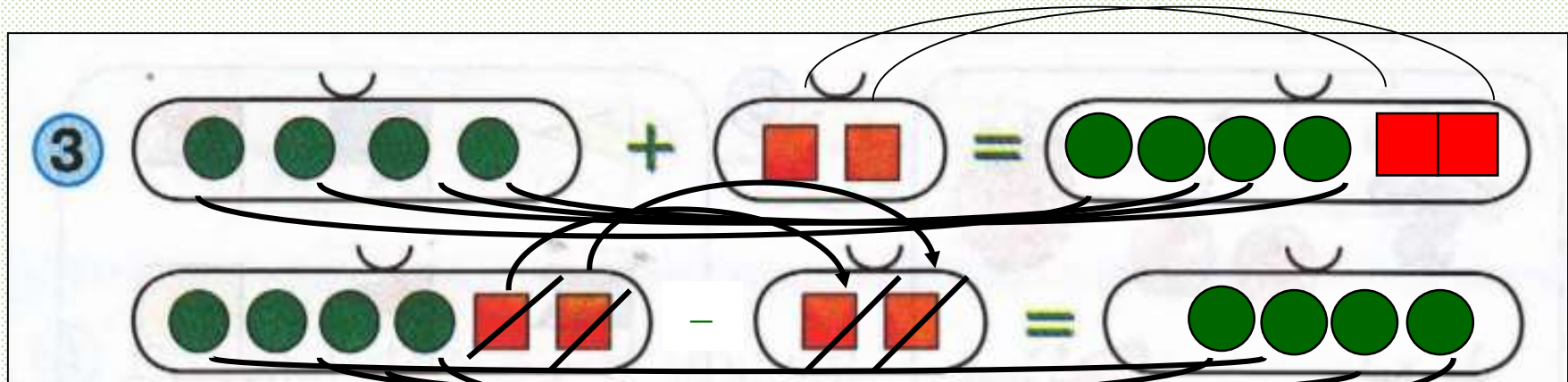




Догадайтесь: кто  
живёт за  
закрытыми  
окнами.

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

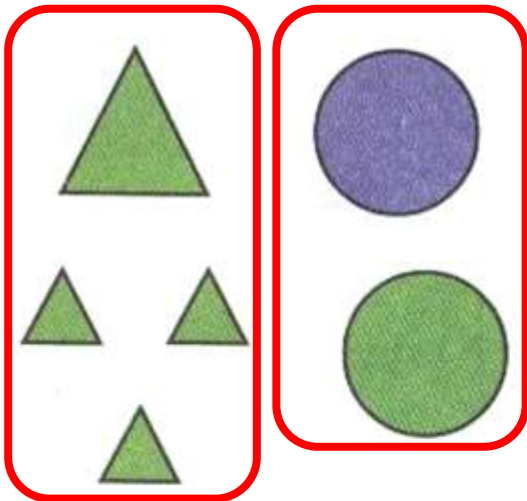




# Повторяем и закрепляем изученное.

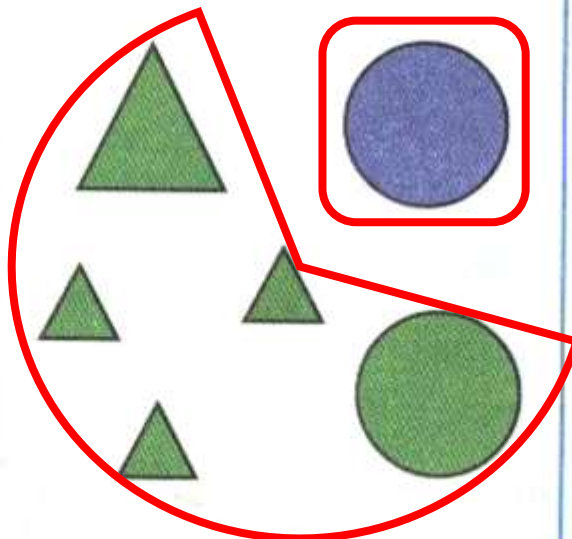
Разбей на группы и составь равенства:

а) по форме



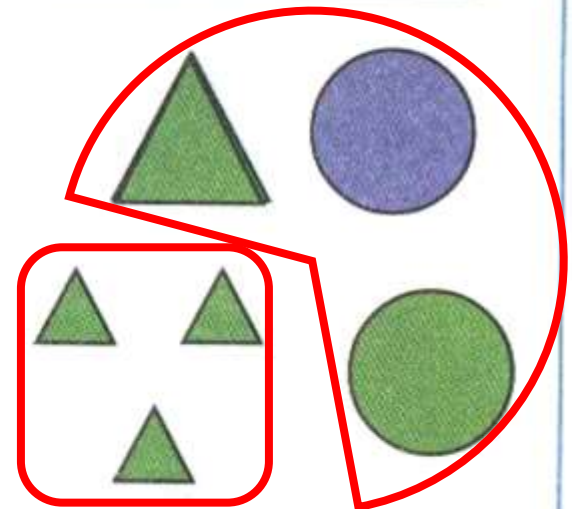
$$\begin{aligned} T + K &= \Phi \\ K + T &= \Phi \\ \Phi - T &= K \\ \Phi - K &= T \end{aligned}$$

б) по цвету



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

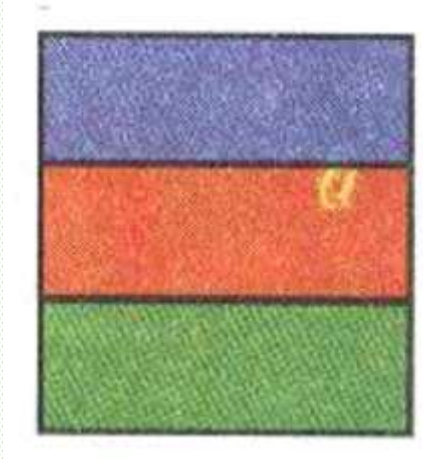
в) по размеру



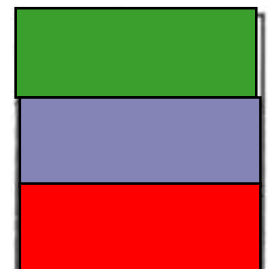
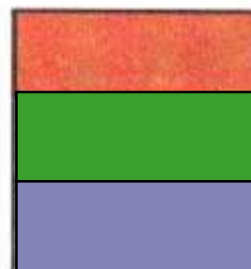
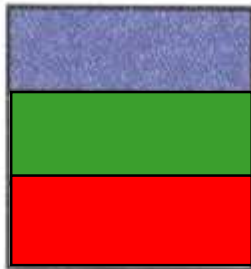
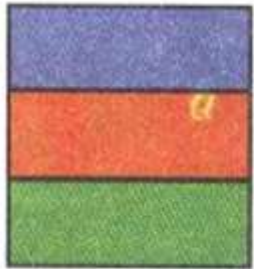
$$\begin{aligned} Б + М &= \Phi \\ М + Б &= \Phi \\ \Phi - Б &= М \\ \Phi - М &= Б \end{aligned}$$

Как расположены  
прямоугольники?

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



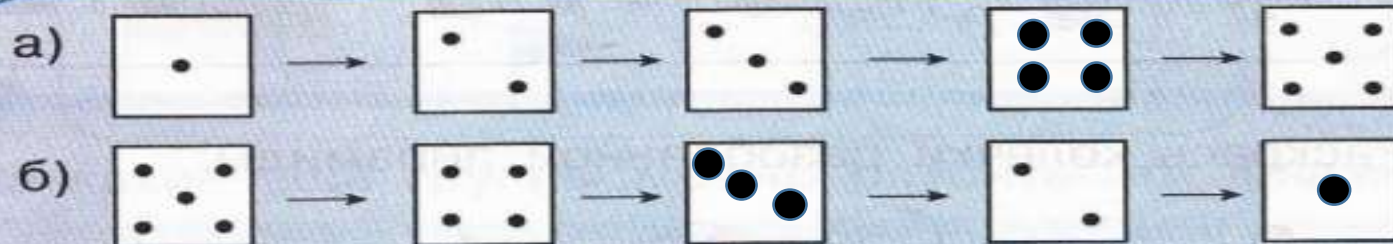
Раскрась разными способами:



Как надо действовать, чтобы изобразить  
все возможные варианты?



**6** Найди закономерность и поставь точки в пустые квадраты:



**7** Игра: «Пятый лишний».

