*Приложение № 8*

**Задачи на развитие логики**

**1) Задачи, в которых для рассуждения используются слова: только*, и, или, верно (истина), неверно (ложь), высказывание и другие.***

Мама купила на базаре ***только*** фрукты. Что она могла купить на базаре? Что она не могла купить на базаре?

 *Слово* ***только*** *позволяет сделать вывод: мама* *ничего не могла купить на базаре, кроме фруктов. Дети интуитивно понимают смысл слова* ***только,*** *причём однозначно*.

**2) Множество и элемент множества.**

На рисунке изображены два множества: красное и синее.

Запишите с помощью фигурных скобок:

 а) множество элементов **только** красного множества

{ ; ; };

 б) множество элементов **только** синего множества

{ ; ; ; };

 в) множество **общих** элементов красного и синего множеств { ; ; }.