



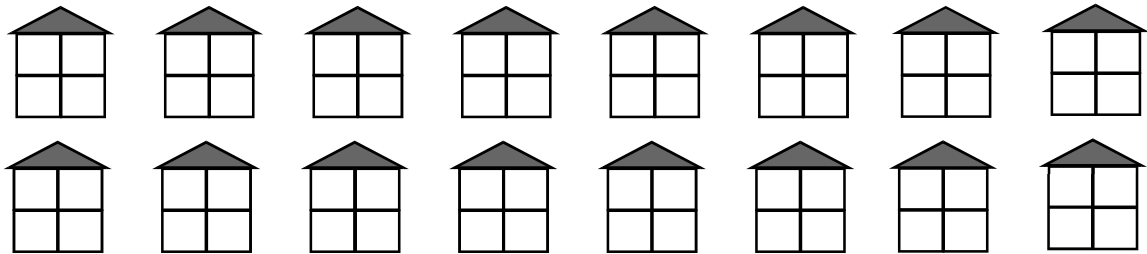
НОУ ДПО "Институт системно-деятельностной педагогики"  
Инновационная методическая сеть "Учусь учиться"  
**Международная обучающая математическая**  
**"Олимпиада Петерсон"**

Фамилия, имя \_\_\_\_\_  
Класс **1** \_\_\_\_\_ Школа (лицей, гимназия) \_\_\_\_\_  
Город (район) \_\_\_\_\_

**ЖЕЛАЕМ УСПЕХА!**

**№ 1.1. ДИЗАЙНЕРЫ**

Стену дома решили украсить 4 квадратными панелями одинакового размера. У строителей есть панели двух цветов: синего и красного. Раскрась как можно больше узоров, которые могут получиться. Узоры не должны повторяться. (Панели ломать нельзя.) Сколько всего получилось узоров?



**Ответ:** получилось \_\_\_\_\_ узоров.

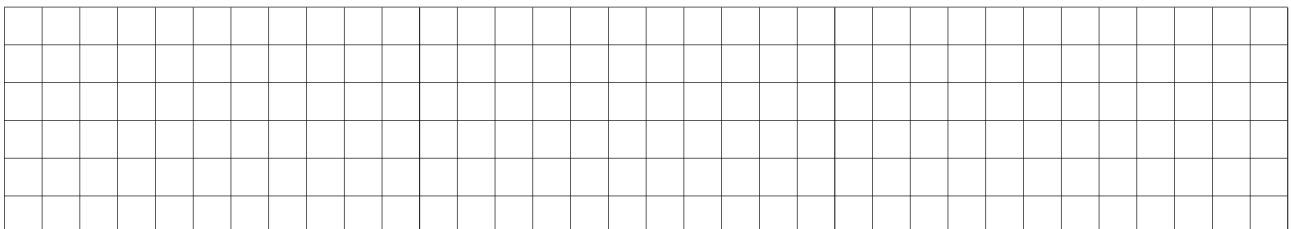
*Отметь, на какую ступеньку лесенки ты поднялся в выполнении этого задания.*



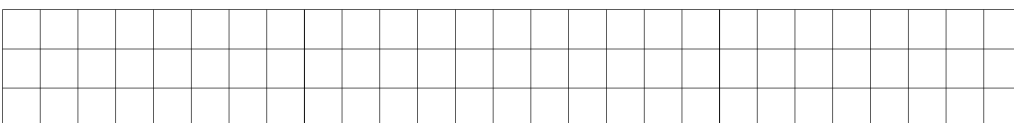
**№ 1.2. ПРЯНИКИ**

У Кати на 2 пряника меньше, чем у Веры. Сколько пряников нужно Кате попросить у мамы, чтобы у неё стало на 3 пряника больше, чем у Веры?

**Схема (рисунок):**



**Решение:**



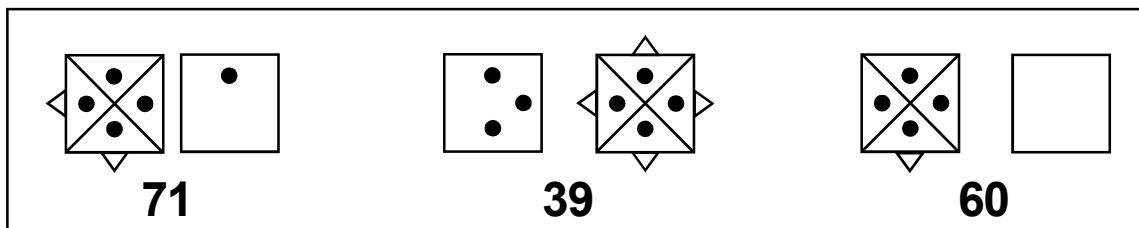
**Ответ:** Кате нужно попросить у мамы \_\_\_\_\_.

*Отметь, на какую ступеньку лесенки ты поднялся в выполнении этого задания.*

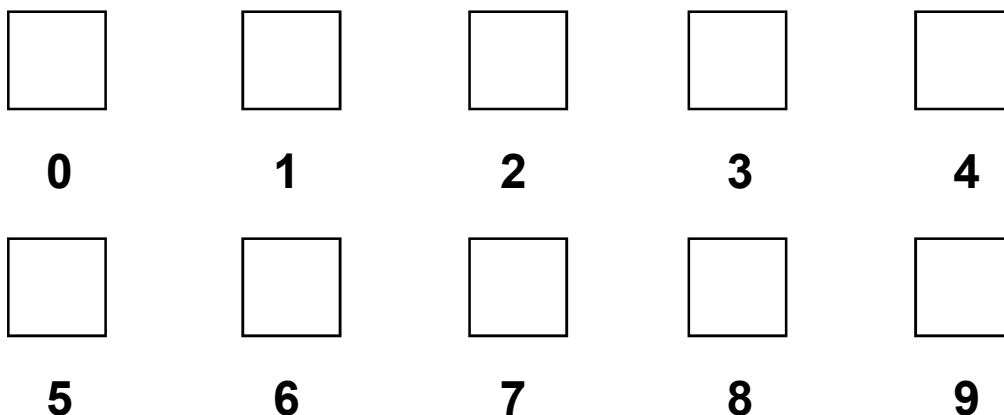


### № 1.3. СКАЗОЧНЫЕ ЦИФРЫ

В сказочной стране Тор цифры не такие, как у нас. Вот некоторые торские числа:



В каждой следующей торской цифре “прячется” предыдущая. Дорисуй торские цифры от 0 до 9.



Реши примеры из торского учебника. Ответ запиши торскими цифрами.

$$\begin{array}{c}
 \square \begin{array}{c} \bullet \\ \bullet \end{array} \quad \square \begin{array}{c} \bullet \bullet \\ \bullet \end{array} - \square \begin{array}{c} \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \end{array} = \\
 \square \begin{array}{c} \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \end{array} \quad \square \begin{array}{c} \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \end{array} + \square \begin{array}{c} \bullet \bullet \\ \bullet \end{array} =
 \end{array}$$

*Отметь, на какую ступеньку лесенки ты поднялся в выполнении этого задания.*



**Спасибо за участие в олимпиаде!**

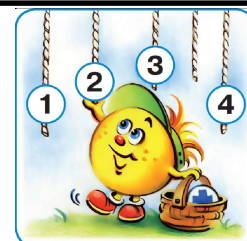
Проверь свою работу по образцу. Подведи итог работы.

РЕЗУЛЬТАТ САМОПРОВЕРКИ				
ЗАДАНИЕ	1	2	3	МОЙ РЕЗУЛЬТАТ
БАЛЛЫ				
САМОЕ ИНТЕРЕСНОЕ ЗАДАНИЕ				
САМОЕ ТРУДНОЕ ЗАДАНИЕ				

ЧЕМУ ТЫ НАУЧИЛСЯ? НАПИШИ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



**ТЫ – МОЛОДЕЦ!**