**Предметная неделя математики**

**«Математический коктейль!»**

**День первый.**

* Открытие предметной недели

Математика – одна из древнейших наук. Дать ее краткое определение просто невозможно, ведь человек научился считать намного раньше, чем писать. С арифметики, науке о числе, начинается знакомство с математикой.

О, математика земная,

Гордись прекрасная, собой.  
Ты всем наукам мать родная

И дорожат они тобой.  
Твои расчёты величаво

Ведут к планетам корабли,  
Не ради праздничной забавы,

А ради гордости Земли!  
В веках овеяна ты славой,

Светило всех земных светил.  
Тебя царицей величавой

Недаром Гаусс окрестил.  
Строга, логична, величава,

Стройна в полёте, как стрела  
Твоя немеркнувшая слава

В веках бессмертье обрела.  
Я славлю разум человека,

Дела его волшебных рук,  
Надежду нынешнего века,

Царицу всех земных наук!

Знакомство воспитанников с планом проведения предметной недели

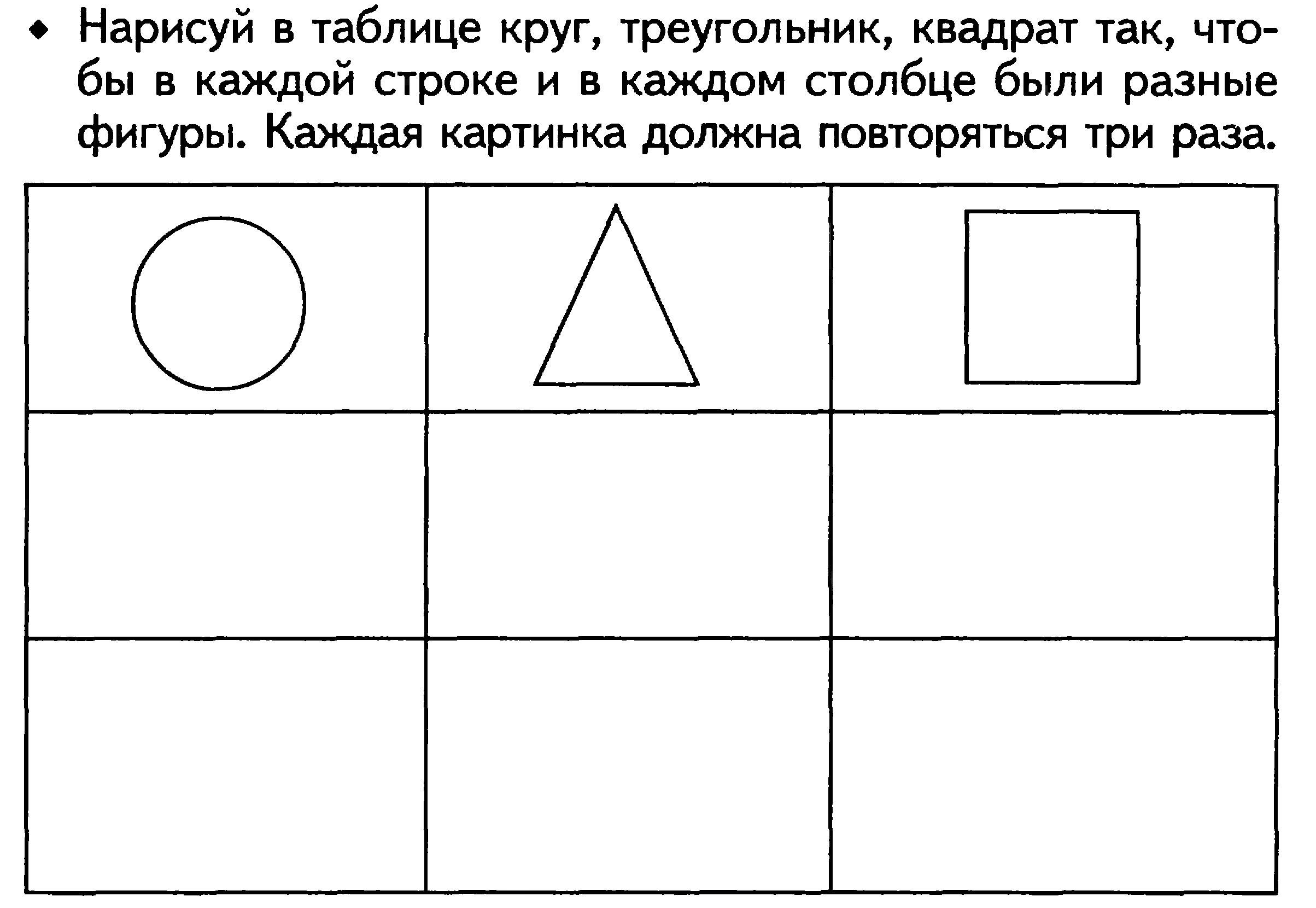
**Из истории возникновения счёта. (Презентация)**

Первобытные люди не знали цифр, но считать умели. Как? А очень просто — на пальцах. Именно пальцы являлись и первыми изображениями чисел, и, если хочешь, первым «калькулятором». Надо, например, прибавить к пяти три, пожалуйста, — загнул 5 пальцев на одной руке, 3 на другой. Загнул пальцы, значит, произвел сложение, разогнул — вычитание. Ну, а если уж пальцев на руке не хватает, можно использовать пальцы на ногах. Этот факт, как считают многие ученые, стал причиной того, что современный человек считает десятками

* Презентация «Из истории возникновения счёта»
* Посчитайте свои вещи с помощью подручных средств: камушков, бусинок, узелков и т.д.

**День второй**

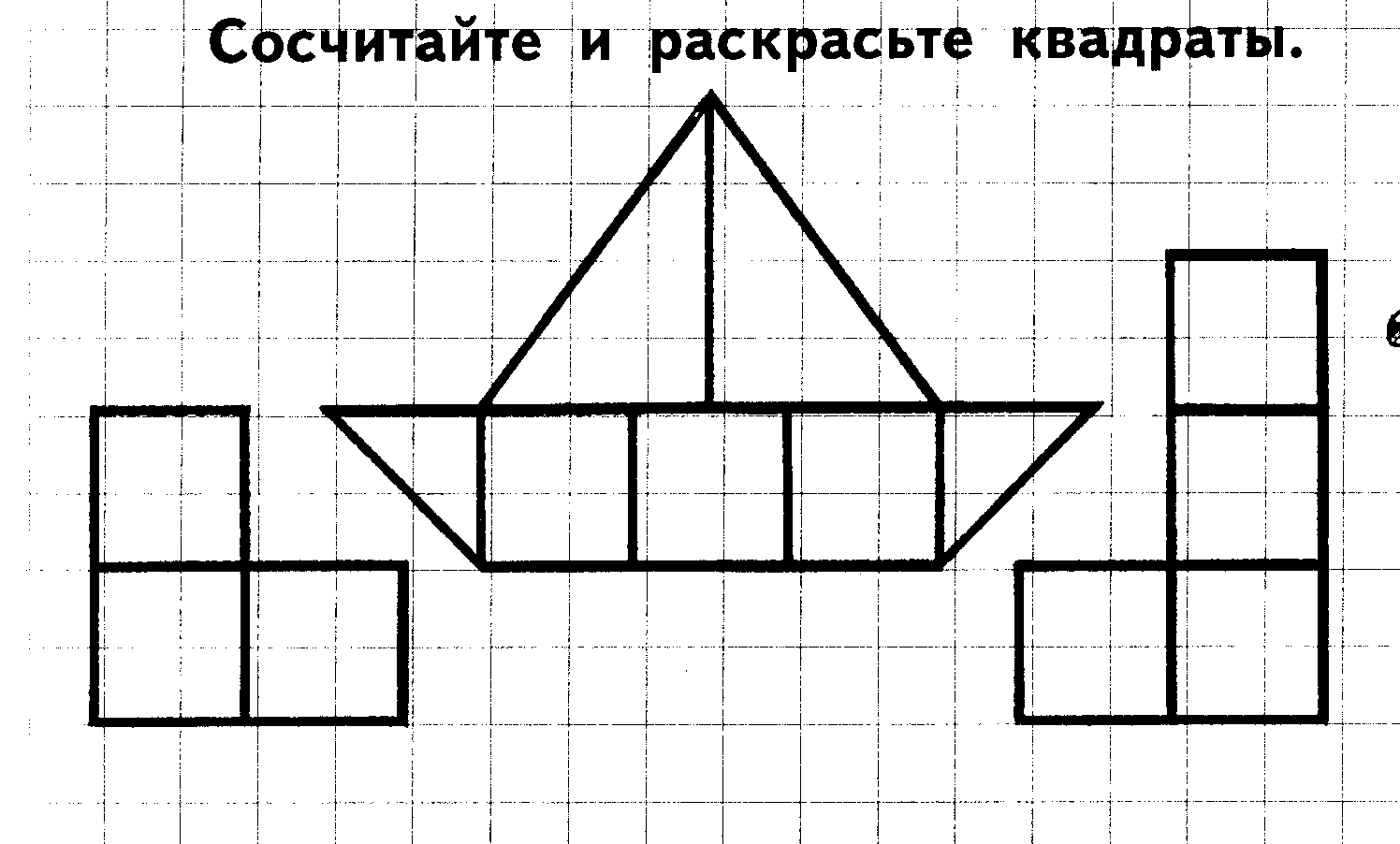
**«Геометрический коктейль»**



Задание 2



Задание 3



* Игра «Танграм»

**День третий**

* Конкурс «Лучший счетовод»

1.Какое число при счёте называют после числа 4, и число, которое при счёте называют перед числом 4.

1. Назови число, которое на 1 больше, чем З.
2. Назови число, которое на 1 меньше, чем З.
3. Назови число, следующее при счёте за числом 8.
4. Назови число, идущее при счёте перед числом 7.
5. Назови число, которое стоит между числами 7 и 9.
6. Назови «соседей» числа 9.
7. Назови число, которое на 1 больше, чем 6.
8. Назови число, которое на 1 меньше, чем 5.
9. Увеличь число 5 на 1; уменьши число 4 на 1.
10. Самое маленькое однозначное число.
11. Самое большое однозначное число.
12. Самое маленькое двузначное число.
13. Самое большое двузначное число.
14. Сколько рук у человека?
15. Сколько пальцев на одной руке?
16. Сколько пальцев на двух руках?
17. Сколько углов у треугольника?
18. Сколько сторон у трёх треугольников?

**Задачи на смекалку**

* Маше 1О месяцев. Сколько ей будет через месяц?
* Саше 1О лет. Вова на 2 года старше. Сколько лет Вове?
* Длина карандаша 1 дм 4 см, а кисточка на 1 см короче. Какой длины кисточка?
* В одном бидоне 1О л воды, в другом - 5 л воды. Сколько литров воды в двух бидонах?
* Дима начертил отрезок длиной 15 см, а надо было начертить на 1 см короче. Какой длины надо было начертить отрезок?
* Игра «Царица Математика»
* На полу чертится круг диаметром три метра. Один из детей — царица Математики — встает в центр круга. Дети бегают внутри круга и за его пределами. По команде педагога все замирают. Царица Математики бросает мяч одному из тех, кто оказался в круге. Он должен ударить мячом о пол столько раз, сколько детей находится за пределами круга. Затем игра повторяется с новой царицей.

**День четвёртый**

* Игры с геометрическими фигурами
* Игра «Чёрный ящик»

**День пятый**

* Математический коктейль

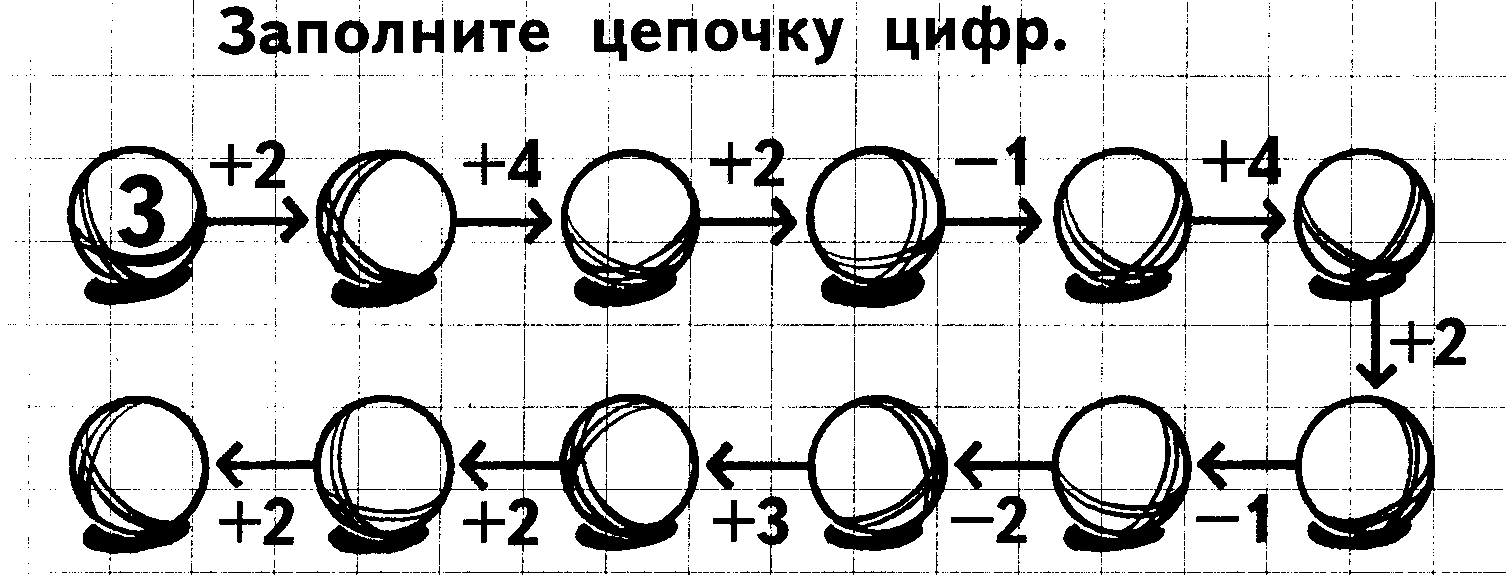
Весёлые задачки

* Петух, стоя на одной ноге весит 5кг. Сколько он будет весить, стоя на двух ногах? (5кг)
* У родителей 6 сыновей. Каждый имеет сестру. Сколько всего детей в семье? (7)
* Какое число приказывает? (Три)
* Дед, бабка, внучка, Жучка, кошка, мышка тянули-тянули и вытянули репку. Сколько глаз смотрело на репку?(12)
* Какие два числа, если их перемножить, дают такой же результат, что и при их сложении? (2 и 2)
* Сколько рогов у трех коров? (6)
* Сколько музыкантов в квартете? (4)
* Наименьшее двузначное число? (10)
* Конкурс считалок
* Подведение итогов

**Домашнее задание  
Задание 1**

1. Нарисуй столько кружков, сколько лап у кошки.
2. Напиши столько палочек, сколько углов в треугольнике
3. На одной строке нарисуй 5 кругов, на другой столько же квадратиков

Задание



Задание



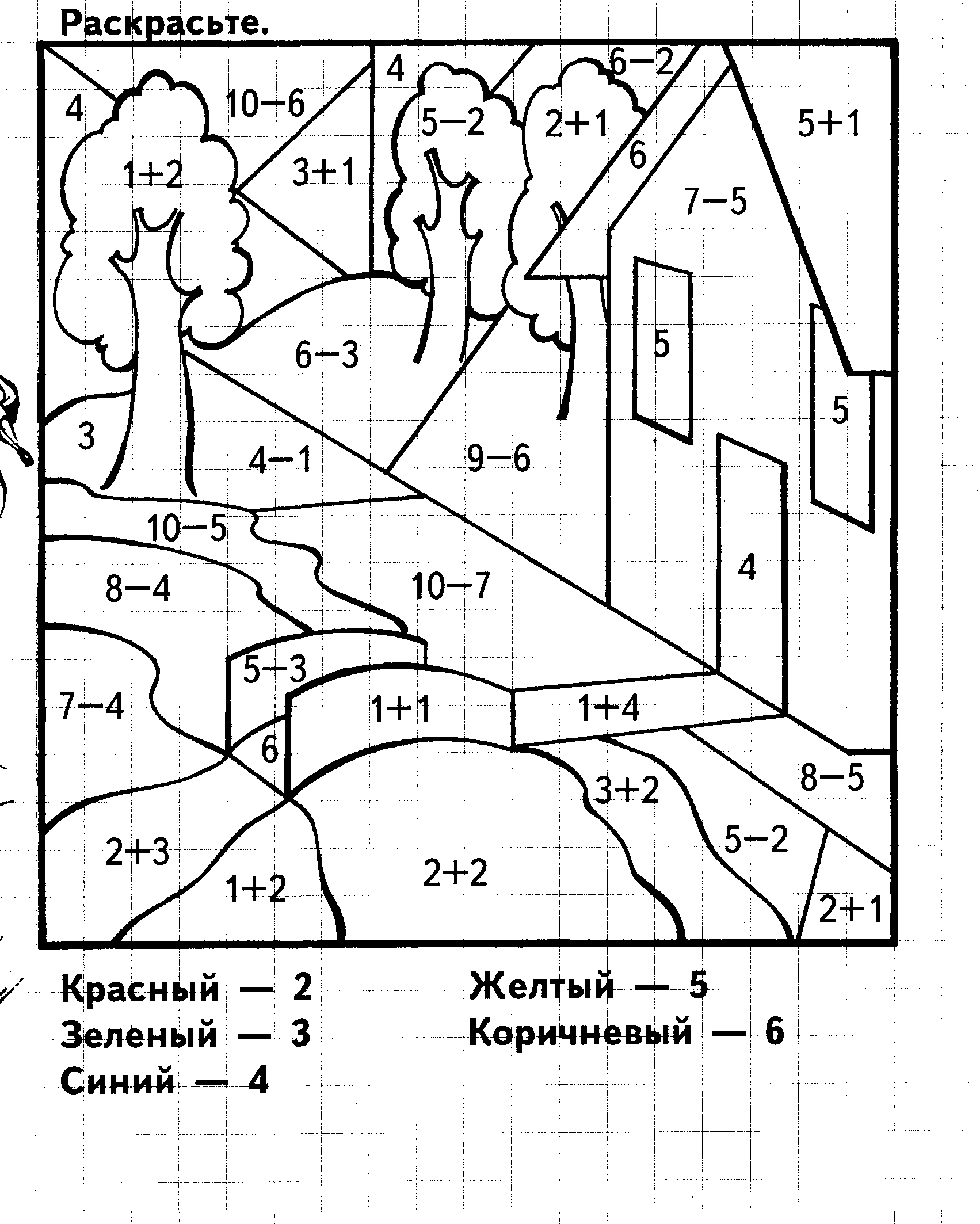
Задание



Задание



Задание



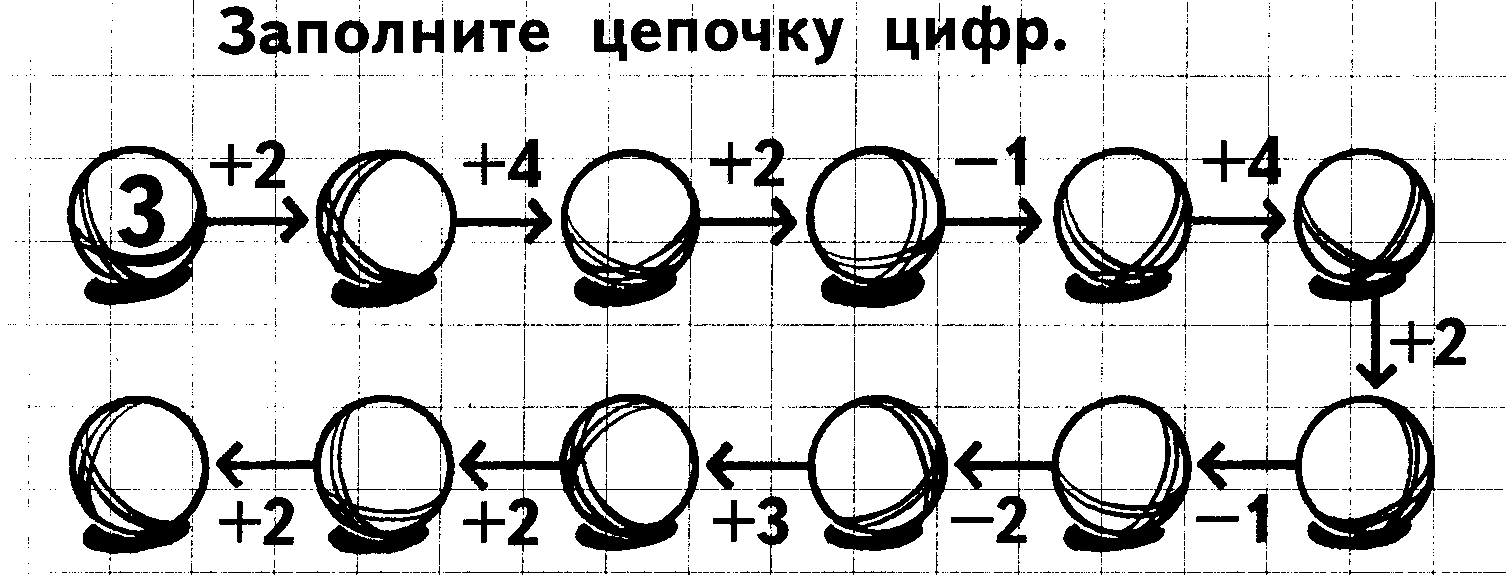
Задание



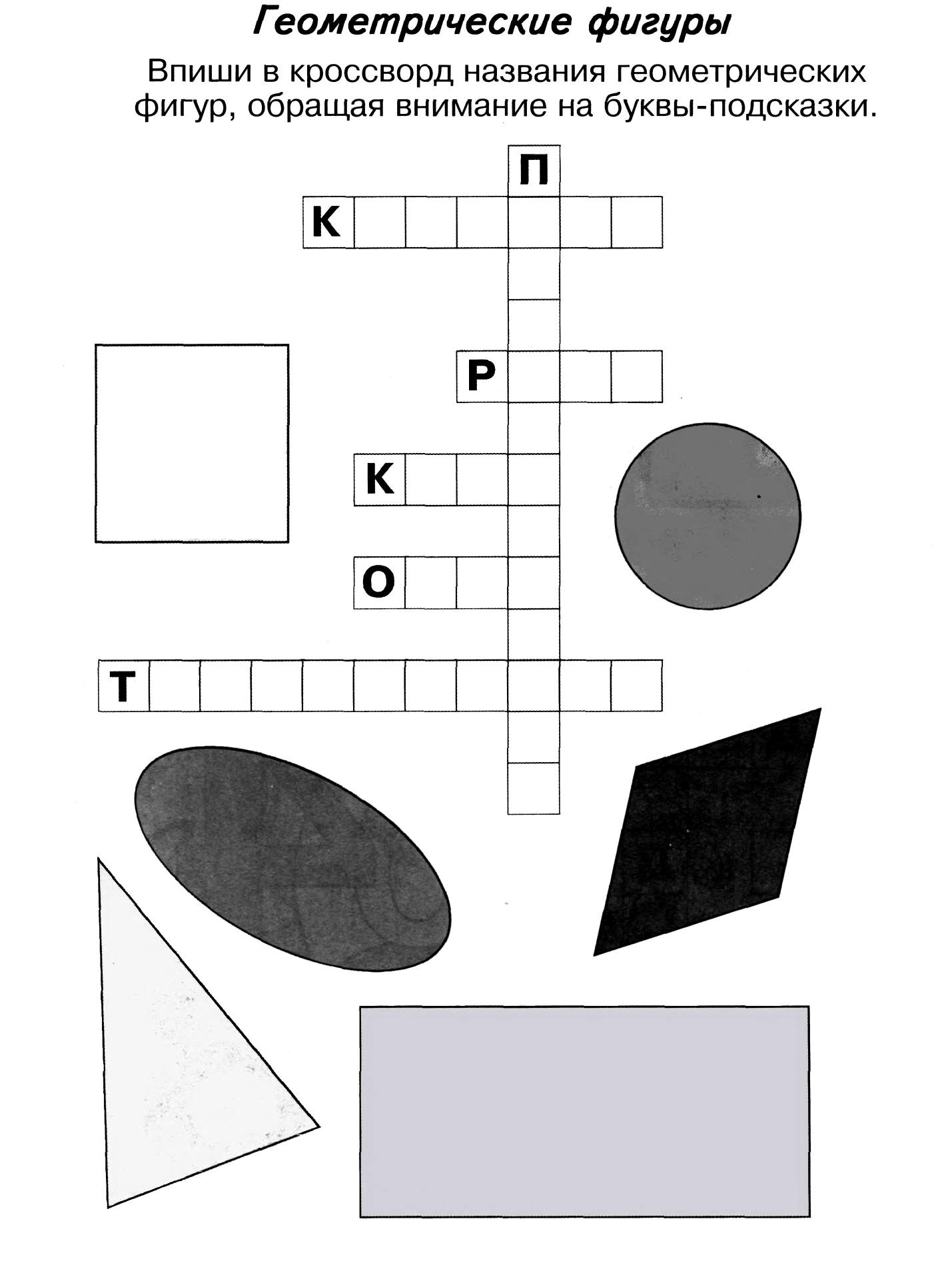
Задание

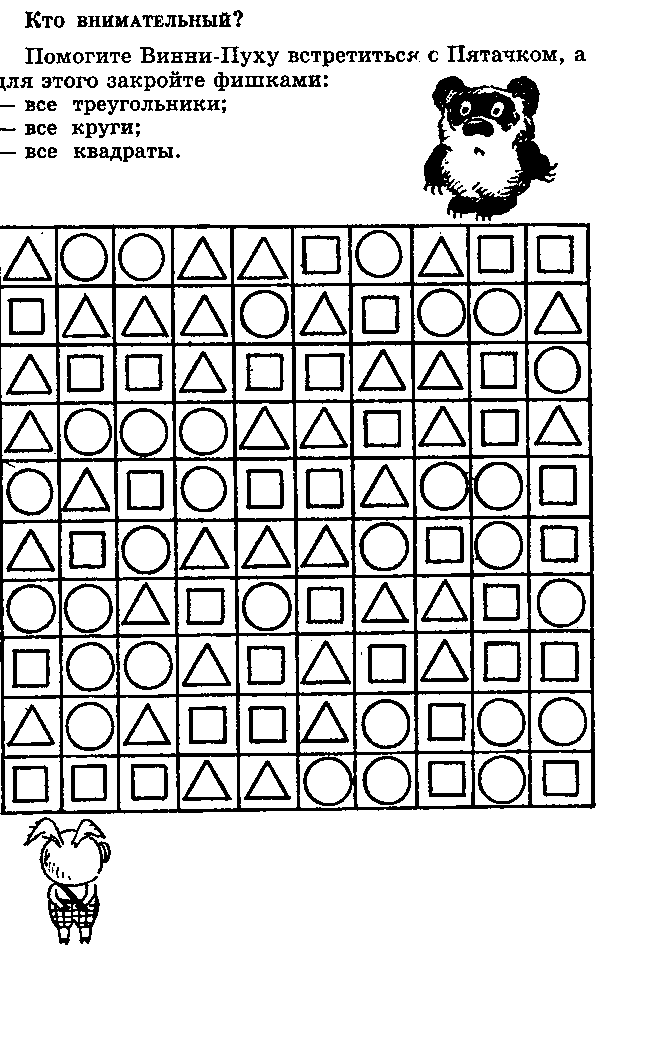


Задание

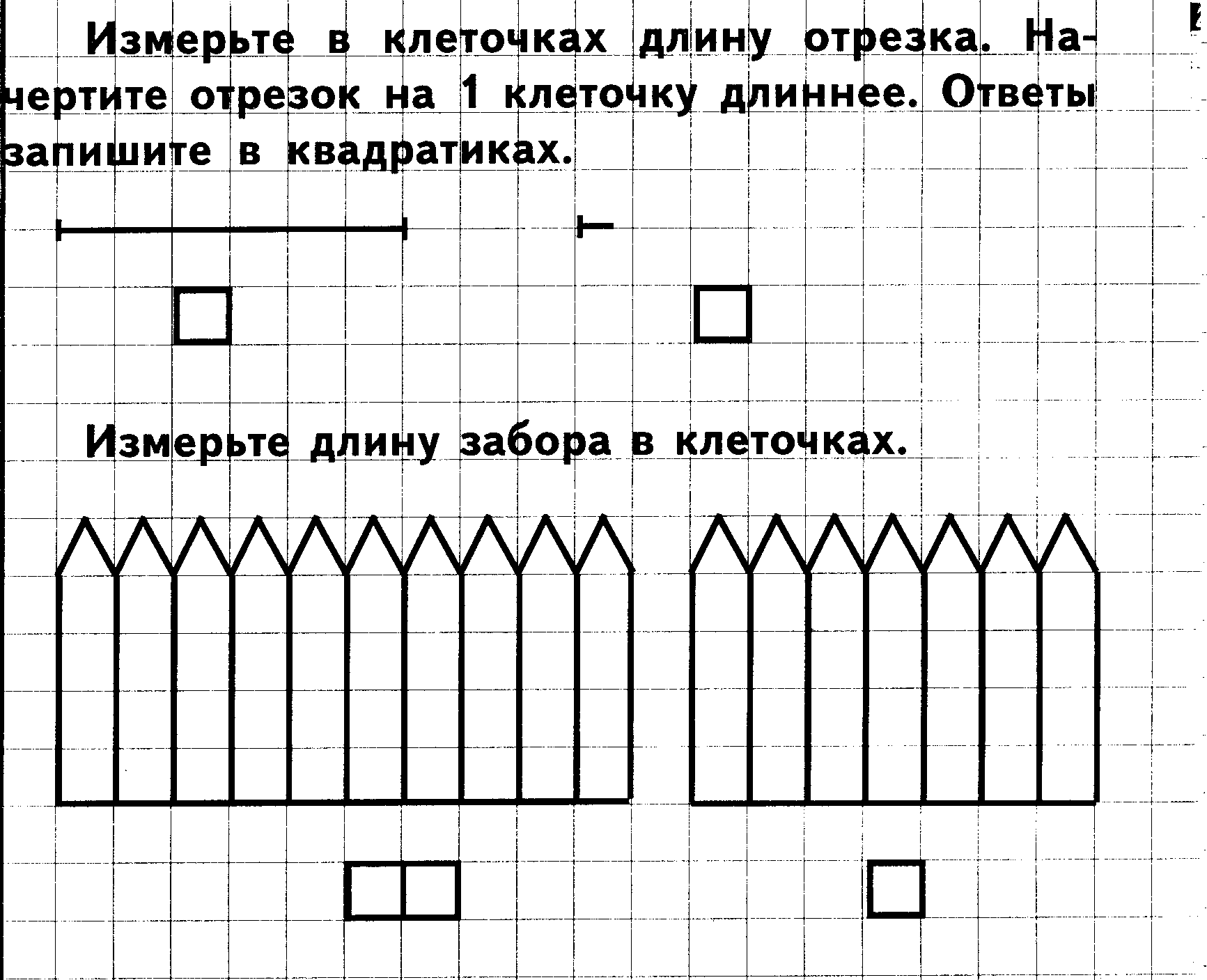








Задание



Задание



Задание

