

***ПОЭТЫ О
МАТЕМАТИКЕ***

НА ЧТО ПОХОЖИ ЦИФРЫ?

С. Я. Маршак.

Вот *один* иль *единица*,
Очень тонкая, как спица.

А вот это цифра *два*.
Полюбуйтесь, какова:
Выгибает *двойка* шею,
Волочится хвост за нею.

А за *двойкой* — посмотри —
Выступает цифра *три*.
Тройка — *третий* из значков-
Состоит из *двух* крючков.

За *тремя* идут *четыре*,
Острый локоть оттопыря.

А потом пошла плясать
По бумаге цифра *пять*.
Руку вправо протянула,
Ножку круто изогнула.



Цифра *шесть* — дверной замочек:
Сверху крюк, внизу кружочек.

Вот *семерка* — кочерга.
У нее одна нога.

У *восьмерки* два кольца
Без начала и конца.

Цифра *девять* иль *девятка*,
Цирковая акробатка:
Если на голову встанет,
Цифрой *шесть* *девятка* станет.

Цифра вроде буквы *О* —
Это *ноль*, иль *ничего*.
Круглый *ноль*, такой хорошенький,
Но не значит ничегошеньки.

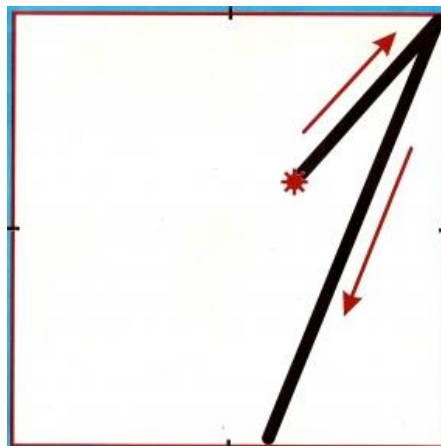
Если ж слева, рядом с ним
Единицу примостим,
Он побольше станет весить,
Потому что это — *десять*.



ВЕСЕЛЫЕ ЦИФРЫ

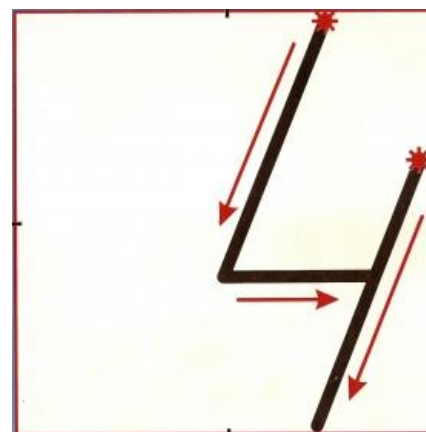
Алла Гольцева

Это - цифра единица.
Первой быть она
стремится!
Всех прямее и ровней,
Остальные все - за ней!
В правый верхний уголок
Карандаш води, дружок,
А затем - левее, вниз:
Вот - одна из единиц!



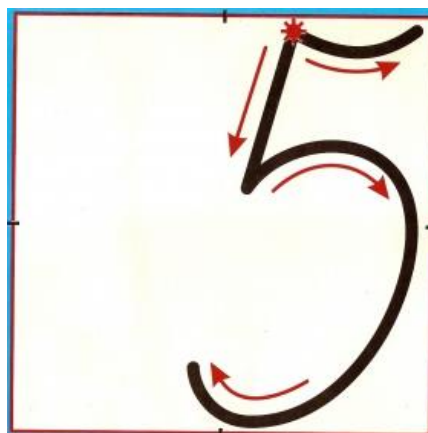
А вот это – цифра два:
Есть и хвост, и голова
С длинной шеей лебединой.
Переходит шея в спину.
Хвостик пририсуй к спине:
Двойка - чёткая вполне.
В написании сложна:
Тренировка здесь нужна

Перед нами - цифра три.
Повнимательней смотри.
Нарисуй, дружок, пока
Два цветочных лепестка.
Вправо смотрят лепестки:
Не задерживай руки.
Карандаш останови!
Получилась цифра три!

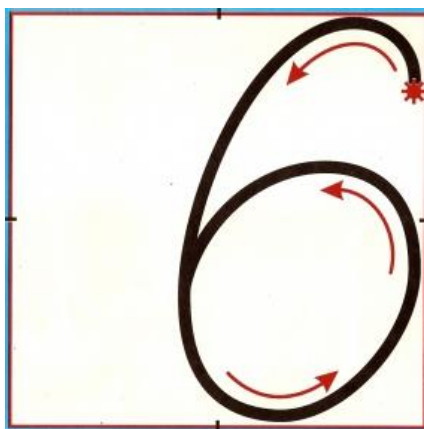


Вот четвёрка. Не сложна
В написании она.
Слева - угол впереди,
Справа линию води.
Есть ещё короче путь:
Надо стул перевернуть.
Слева - ножка, справа –
спинка.
Очень точная картинка

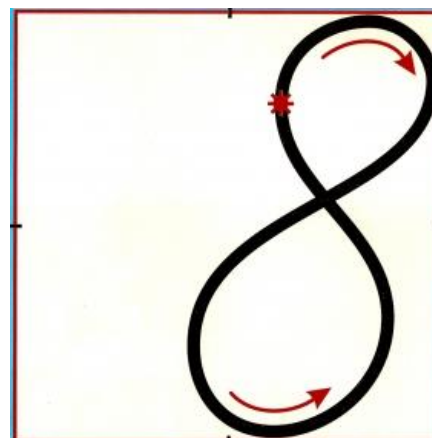
Добрались до цифры пять.
 Как её нам написать?
 Вертикальный ставь
 штришок,
 От него води кружок,
 Сверху – хвостик
 небольшой.
 Цифра пять перед тобой.
 Научись её писать,
 Чтоб пятёрки получать!



Чтоб семёрку написать,
 Уголок рисуй опять.
 Сверху вниз от уголка
 Линию ведёт рука.
 До конца её тяни,
 Посредине прочеркни.
 Эту цифру - цифру семь,



Нет углов у цифры шесть,
 Лишь дуга с кружочком есть.
 Ты с дуги писать начни,
 И кружочком оберни
 Цифру шесть писать легко:
 Ни штришков, ни уголков!
 За рукой своей следи,
 Плавно линию води!

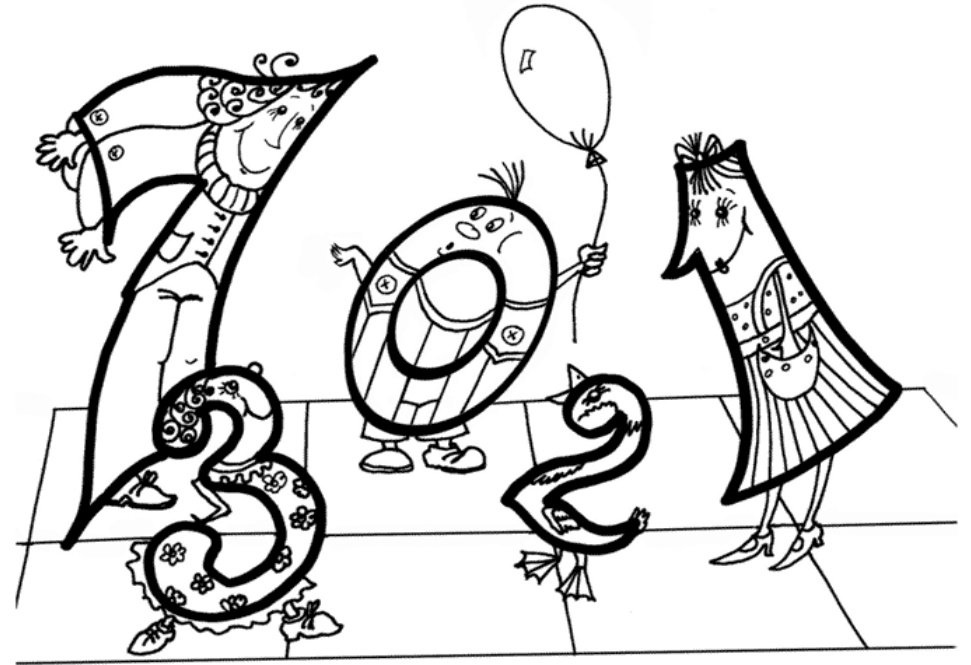
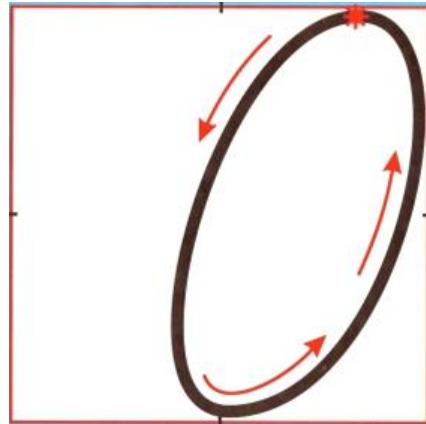


У восьмёрки два кружка -
 Нарисуй снеговика.
 На одном кружке – другой,
 Цифра восемь пред тобой.
 Два колечка нарисуй,
 То побольше, что внизу,
 Плавно их соедини.
 Вот и всё. Теперь взгляни!



Цифра девять. Это есть –
 Перевернутая шесть.
 Наверху рисуй кружок,
 Вниз - дугу наискосок
 Начинай писать с кружка,
 Да не делай уголка.
 У девятки нет углов -
 Круг, дуга - и знак готов!

Ноль не значит ничего,
 Но нельзя и без него.
 Без нуля не обойтись,
 Ты писать его учись.
 Ты уже нарисовал
 Аккуратненький овал.
 Нету проще ничего-
 Ноль похож на букву "О".



ПРАЗДНИК ЧИСЛА

В.Волина

Эта цифра - единица.
Видишь, как она гордится?
А ты знаешь почему? –
Начинает счет всему!



А вот это цифра два,
Полюбуйся, какова!
Выгибает круто шею,
Волочится хвост за нею.



А вот это посмотри,
Выступает цифра три.
Тройка – третий из значков –
Состоит из двух крючков.



За тремя идут четыре,
Острый локоть оттопыря.



А потом пошла плясать
По бумаге цифра пять.
Руку вправо протянула,
Ножку круто изогнула.



Цифра шесть – дверной замочек:
Сверху крюк, внизу кружочек.



Вот семерка - кочерга.
У неё одна нога.



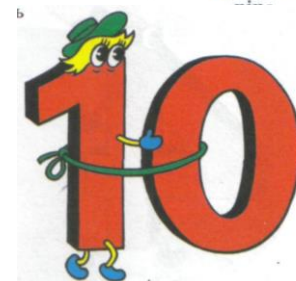
У восьмёрки два кольца
Без начала и конца.



Цифра девять, иль девятка –
Цирковая акробатка:
Если на голову встанет,
Цифрой шесть девятка станет.



Цифра вроде буквы О –
Это ноль иль ничего.
Круглый ноль такой хорошенький!
Но не значит ничегошеньки!



Если ж слева рядом с ним
Единицу примостим,
Он побольше станет весить,
Потому что это – десять.

ПОСМОТРИ ВОКРУГ

В.Степанов

ОДНА луна на небесах,
ДВЕ стрелки ходят на часах,
ТРИ огонька у светофора,
ЧЕТЫРЕ лапы у Трезора,
ПЯТЬ пальцев на одной руке,
ПЯТЬ братцев-пальцев в кулачке.
ШЕСТЬ быстрых лапок у жука.
СЕМЬ дней у нас в неделе.
Есть ВОСЕМЬ ног у паука
И ДЕВЯТЬ дырочек в свирели
И ДЕСЯТЬ пальцев на руках
На двух руках, в двух кулачках.

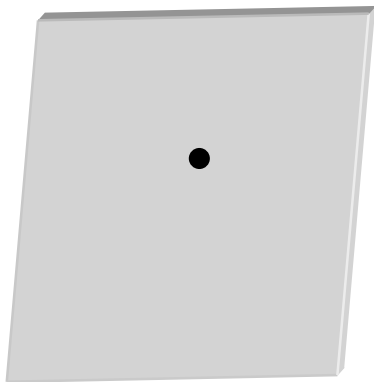
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ

А. Тимофеевский

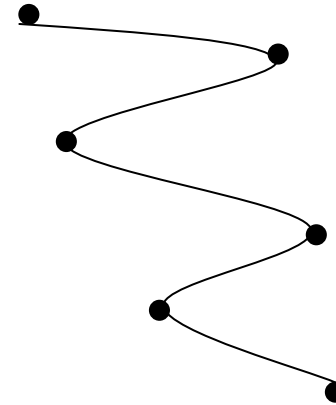
ТОЧКА

Пуст сегодня дворик наш,
За окошком хмуро.
Я взял фломастер, карандаш,
Решил чертить фигуры.

Передо мной бумаги лист,
До чего ж он бел и чист.
Фломастером ткнёшь
Посредине листочка
И на листе получается ТОЧКА



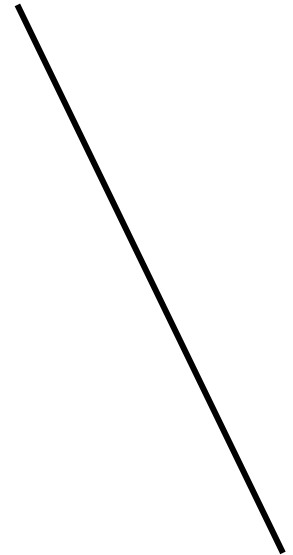
ЛИНИЯ



Пусть точек будет очень много,
Я через них веду дорогу.
Соединяя точку с точкой,
Я начертил дорожку-строчку.
Дорожка изгибаясь, вьётся,
Дорожка линией зовётся.

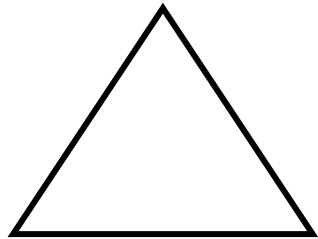
ПРЯМАЯ ЛИНИЯ

Мне посоветовала мама,
Вести свою дорогу прямо.
Как сделать линию прямой-
Никак не получается.
Фломастер у меня хромой,
Или рука сбивается?
А вот с линейкой по листу
Так просто провести черту.
Смотрите, ровная такая,
Это линия - ПРЯМАЯ.



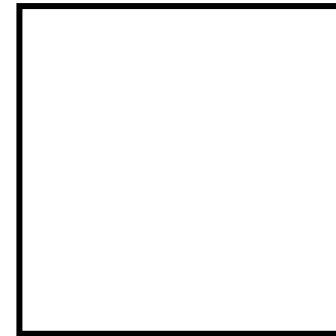
ТРЕУГОЛЬНИК

Самолёт летит по небу,
Треугольное крыло,
На моём велосипеде,
Треугольное седло,
Есть такой предмет, угольник,
И всё это - треугольник.
Тут мама три спички
На стол положила
И мне треугольник
Из спичек сложила.
А в это время я чертил
И наблюдал за мамою,
Я три прямых соединил
И сделал то же самое.



КВАДРАТ

Пришёл из школы старший брат,
Из спичек выложил квадрат.
Дала мне мама шоколад,
Я дольку отломил - квадрат.
И стол - квадрат, и стул - квадрат,
И на стене плакат - квадрат,
Доска, где шахматы стоят,
И клетка каждая - квадрат,
КВАДРАТ - четыре стороны,
Все стороны его равны,
И все углы прямые.



ОКРУЖНОСТЬ И КРУГ

Мы живём с братишкой дружно,
Нам так весело вдвоём,
Мы на лист поставим кружку,
Обведём карандашом.

Получилось то, что нужно -
Называется окружность.

Мой брат по рисованию
Себя считает мастером,
Всё что внутри окружности,
Закрасил он фломастером.

Вот вам красный круг, кружок,
По краю синий ободок.

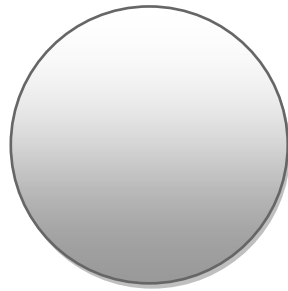
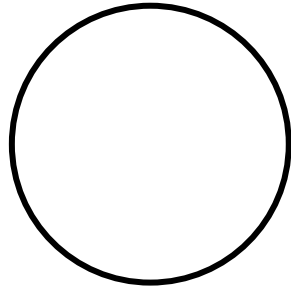
КРУГ - тарелка, колесо,
ОКРУЖНОСТЬ - обруч, поясок.
Окружность - очертанье КРУГА.

Я смотрю на наш листок,
Стал искать у круга угол,
Но найти его не смог.

Брат смеётся - вот дела!

Да у круга нет угла,
У тарелки и монеты

Не найдёшь углов, их нету.



ТРАПЕЦИЯ

ТРАПЕЦИЯ, ТРАПЕЦИЯ

Фигура есть такая,

А я её не знаю.

Ты где живёшь, трапедия,

В Америке, в Китае?

Может, за трапедией

Поехать надо в Грецию?

Мама говорит: - Не надо,

Трапедия с тобою рядом.

Развею я твою тоску,

Ты подожди минутку.

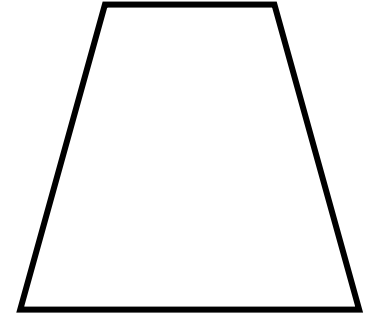
И на гладильную доску

Укладывает юбку,

По ней проводит утюжком,

Чтоб не топорщилась мешком:

- Вот тебе ТРАПЕЦИЯ,
не стоит ехать в Грецию.



ОВАЛ

А как нарисовать овал?
На помощь брата я позвал.
Брат взял фломастер и искусно
Мне овал нарисовал:
Ты слегка окружность сплюсни,
Получается овал.
Сколько раз его видал,
В ванной зеркало - овал!
Овал - и блюдо, и яйцо.
мама говорит: - Лицо
У тебя овальное.
Пусть будет овальное,
Лишь бы не печальное.
Мы рассмеялись и в овале
Рожицу нарисовали.
Овал - окружность удлинённая
И рожица в ней удивлённая.

