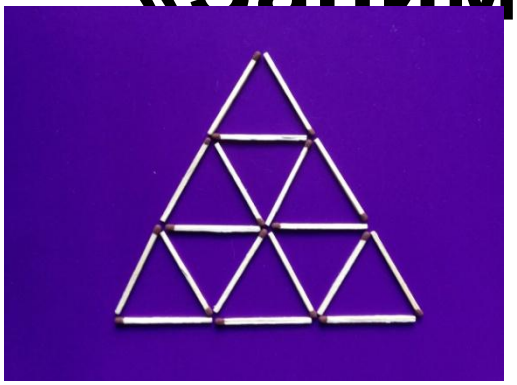
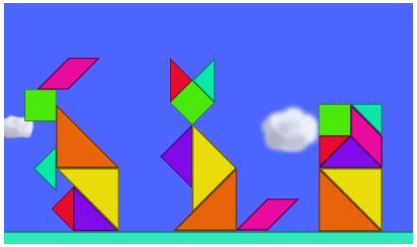
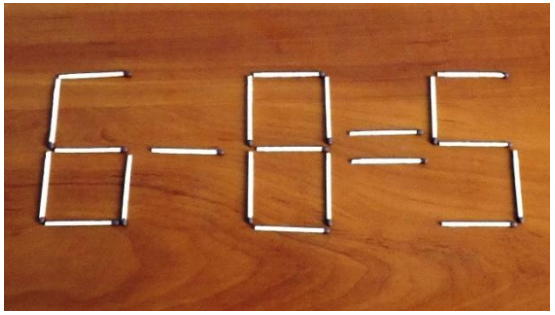
Игры на уроках математики и на факультативе «Занимательная математика»



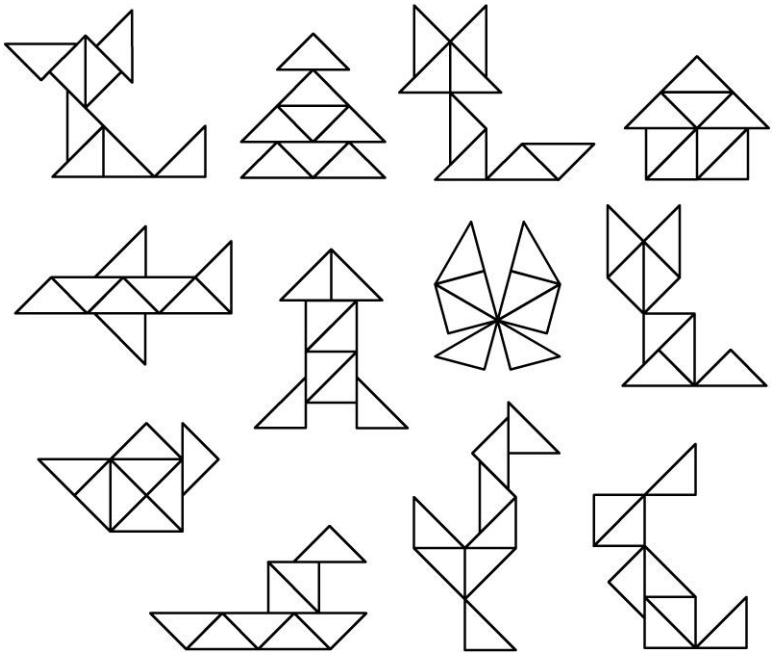


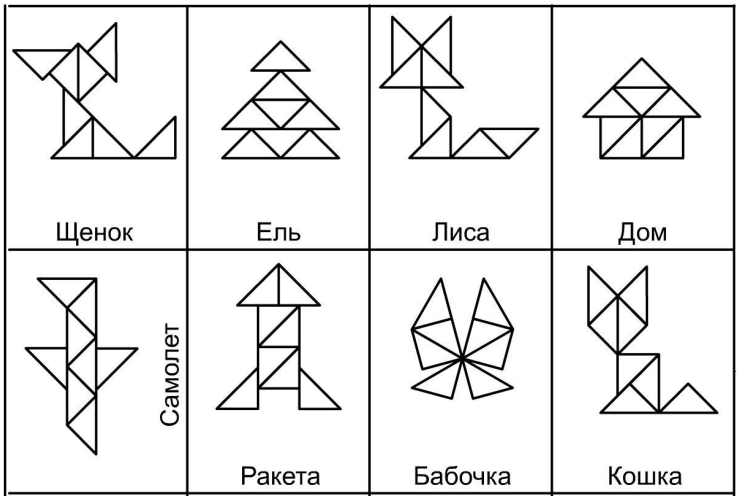


Работу выполнила учитель начальных классов

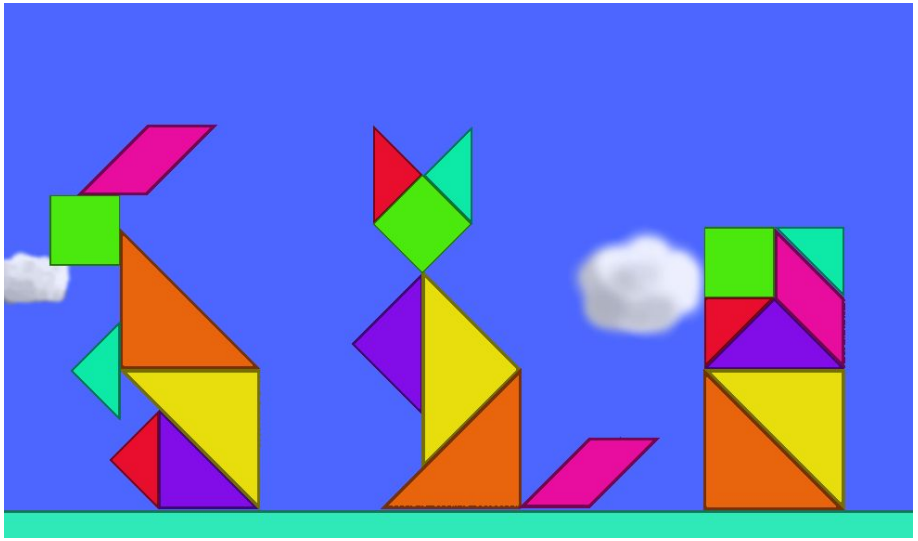
Луценко Л.Н.

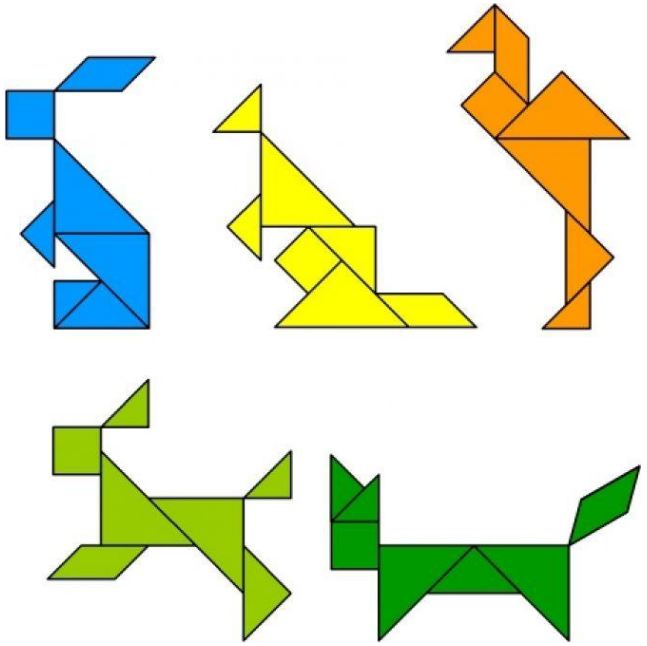
Игры своими руками



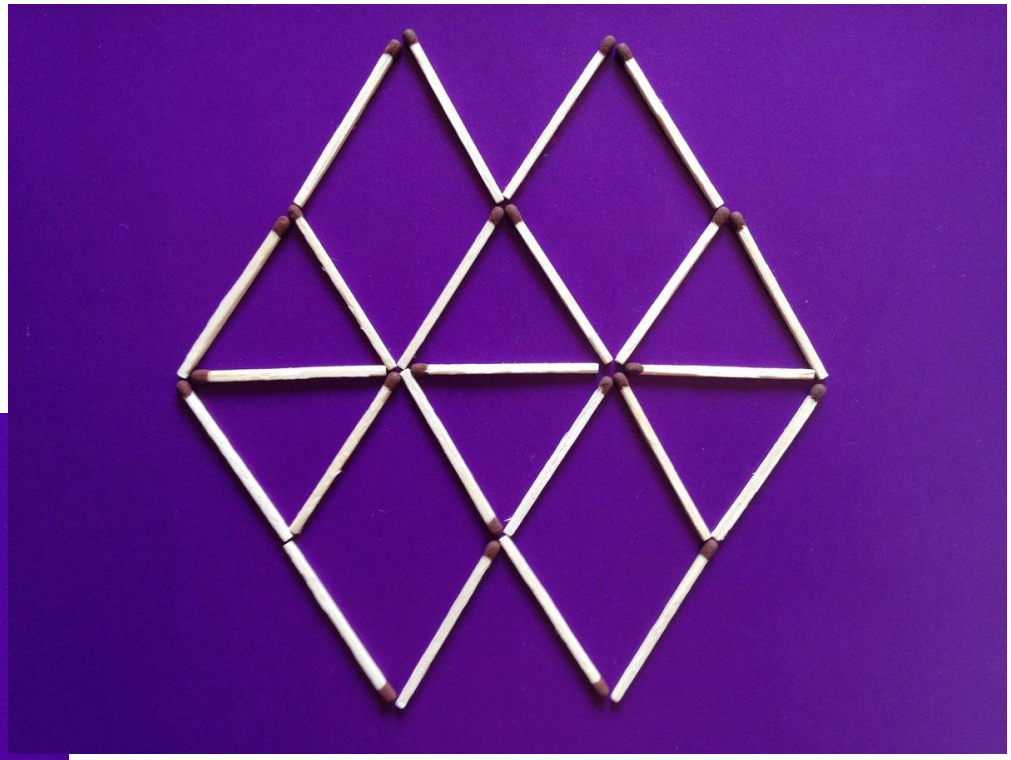


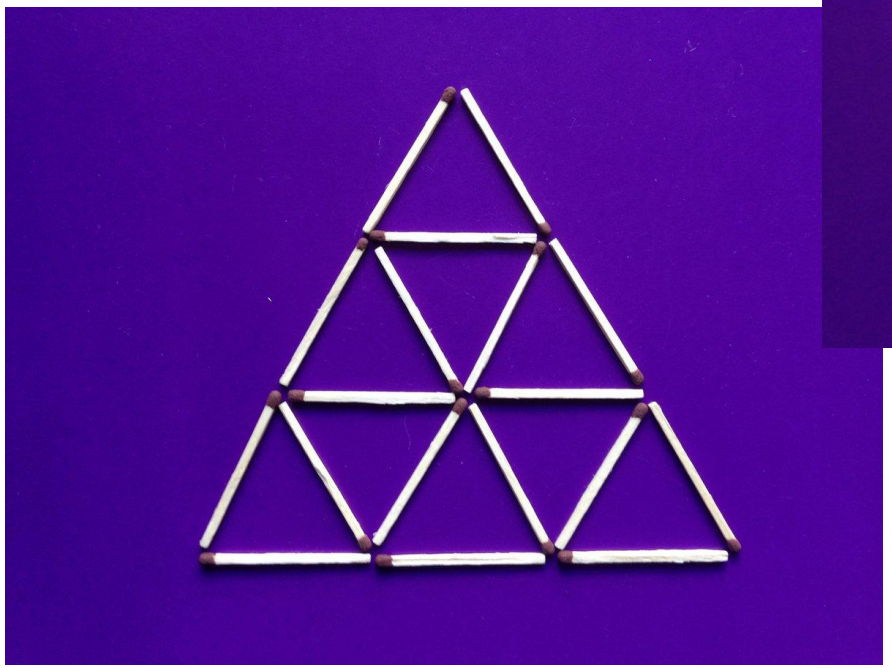
Танграм: древняя китайская головоломка.





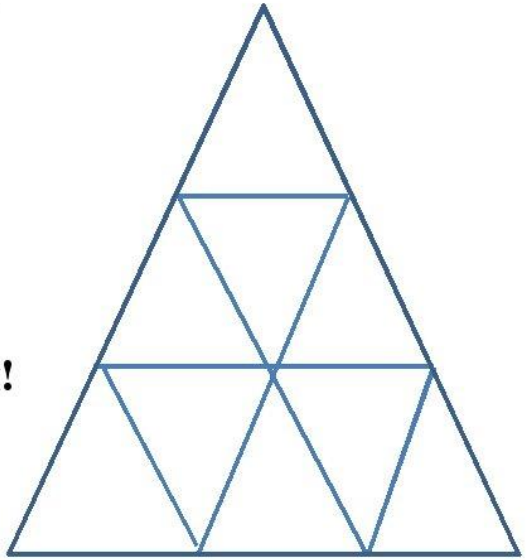
«Спичечный» конструктор;



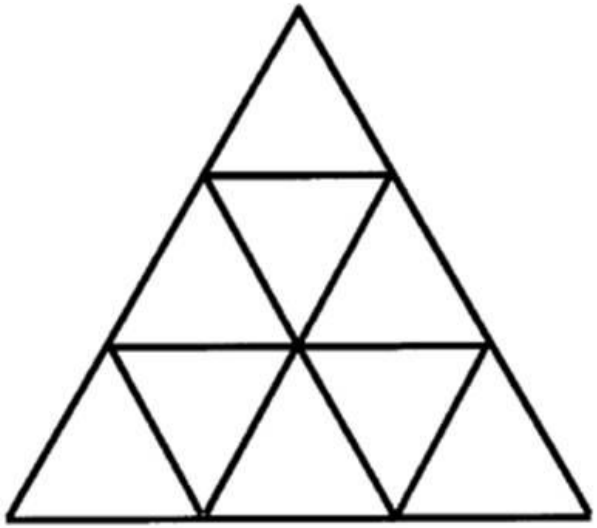


Будь внимательным!

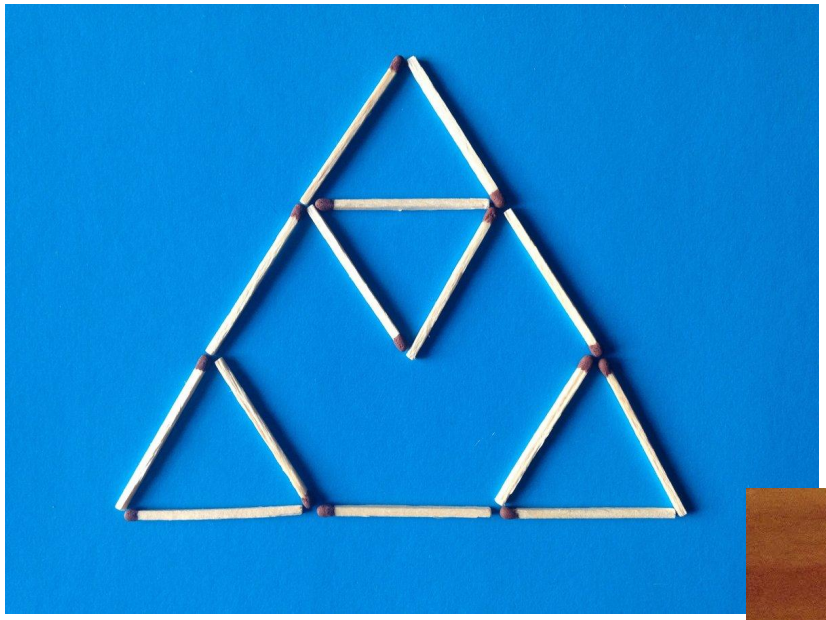
Часто знает и дошкольник,
Что такое треугольник,
А уж вам-то как не знать!
Но совсем другое дело –
Быстро, точно и умело
Треугольники считать.
Например, в фигуре этой
Сколько разных? Рассмотри!
Все внимательно исследуй
И по краю, и внутри!

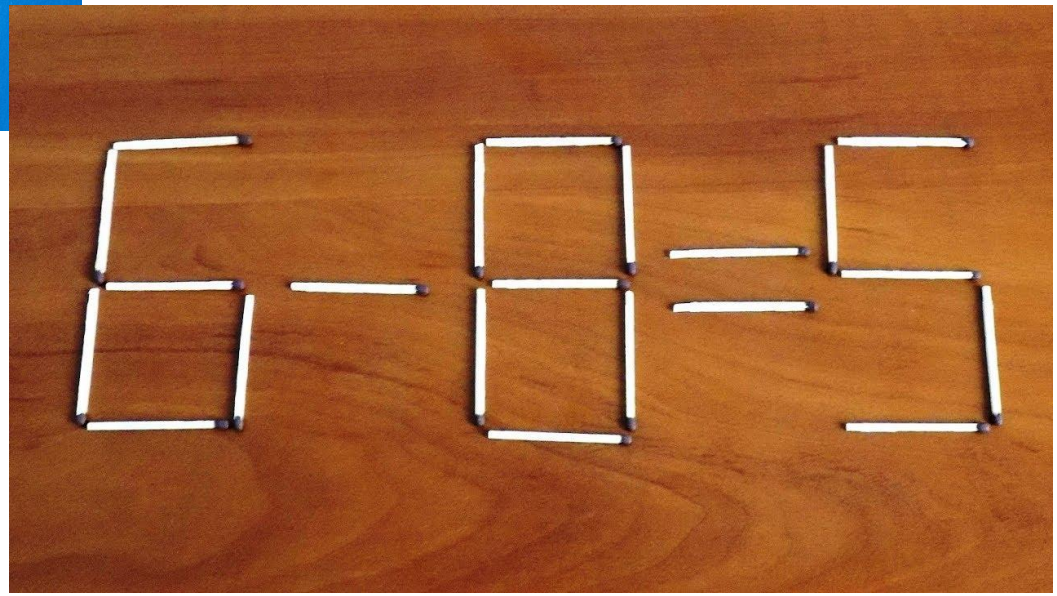


Море Головоломок.

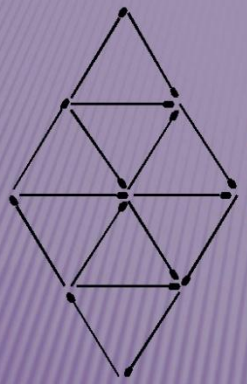


Из спичек сложена фигура, состоящая из 9 равных треугольников. Требуется убрать 5 спичек так, чтобы осталось 5 треугольников. Как это сделать?





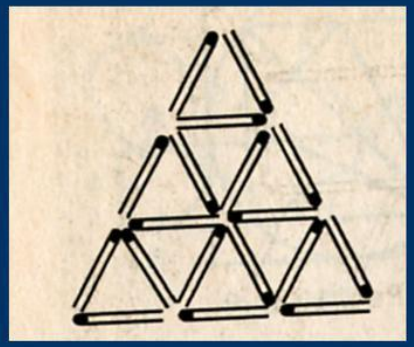
Головоломки из спичек



Эти 16 спичек образуют 8 равных треугольников. Можете ли вы убрать 4 спички так, чтобы осталось 4 треугольника? Все оставшиеся спички должны быть сторонами треугольников, без свободных концов.

Ответ:

Задача №2



- Из спичек сложенна фигура, состоящая из 9 равных треугольников. Уберите пять спичек так, чтобы осталось пять треугольников. Как это сделать?

MyShared

Игра-соревнование «Лучший счётчик»

3	17	21	8	4
10	6	15	25	13
24	20	1	9	22
19	12	7	14	16
2	18	23	11	5

Волшебная палочка

Две игры с волшебной палочкой

1.**«Слова наоборот»**

- Написанные на доске или на карточках простые слова «задом наперед». Например: адов, ысуб, атав, клов, мыд, дас, кул, ореп, олым, монг, арог, буз, акур, агон, оцил, асил, амиз, далк, азок…
- **2. «Перевернутый смысл»** (игра с антонимами)

- **Игра "Волшебная палочка".** Взяв карандаш или палку любого назначения, постучите ею по разным предметам в доме. Волшебная палочка заставит звучать вазу, стол, стену, миску…
- Потом усложните задание - ребенок отгадывает с закрытыми глазами, какой предмет зазвучал.
- **Игра "Жмурки".** Ребенку завязывают глаза, и он двигается в сторону звенящего колокольчика, бубна, свистка.
- **Игра "Похлопаем".** Ребенок повторяет ритмический рисунок хлопков. Например, два хлопка, пауза, один хлопок, пауза, два хлопка. В усложненном варианте малыш повторяет ритм с закрытыми глазами.

Развитие навыка общения и групповой сплочённости.

- **Инструкция**: Сядьте, образуя круг, и посмотрите на волшебную палочку, которую я вам принесла. Сейчас право говорить получит только тот ребенок, у которого в руках находится волшебная палочка. Все остальные должны будут внимательно слушать до тех пор, пока палочка не перейдет к ним. Я хочу, чтобы каждый, кто держит волшебную палочку, рассказал нам, что хорошего случилось с ним на прошлой неделе. Когда рассказчик закончит, он сам решит, кому передать палочку дальше.
- Другие возможные вопросы:

— Что было для тебя на прошлой неделе самым трудным?

— Хотел ли ты на прошлой неделе что-нибудь сделать, что пришлось отложить на будущее?

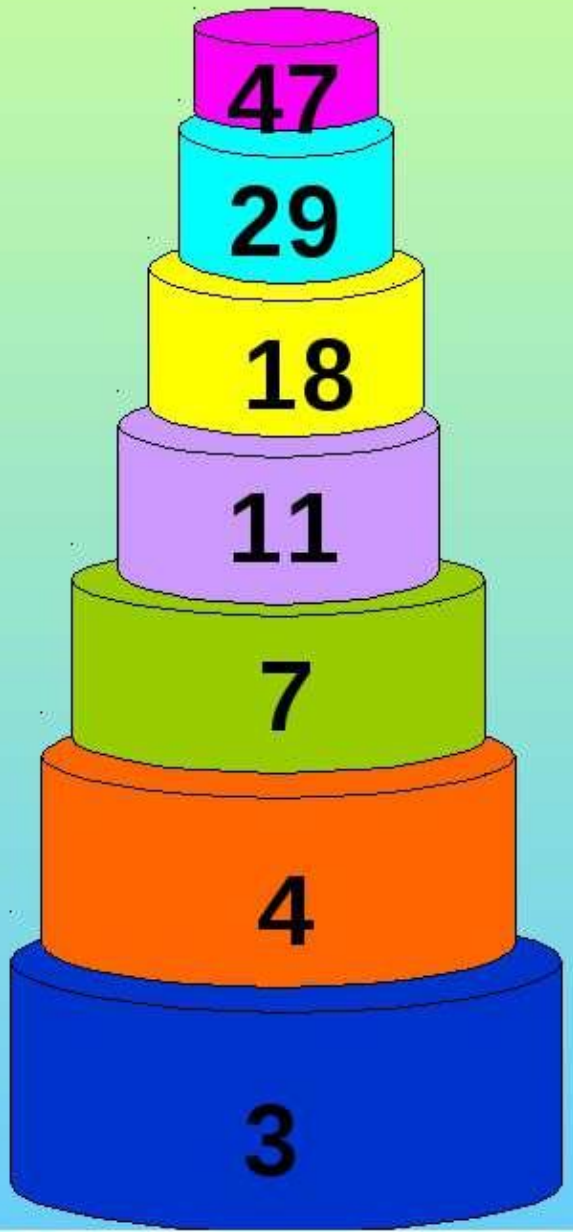
— Было ли на прошлой неделе что-нибудь, что ты делал действительно с удовольствием?

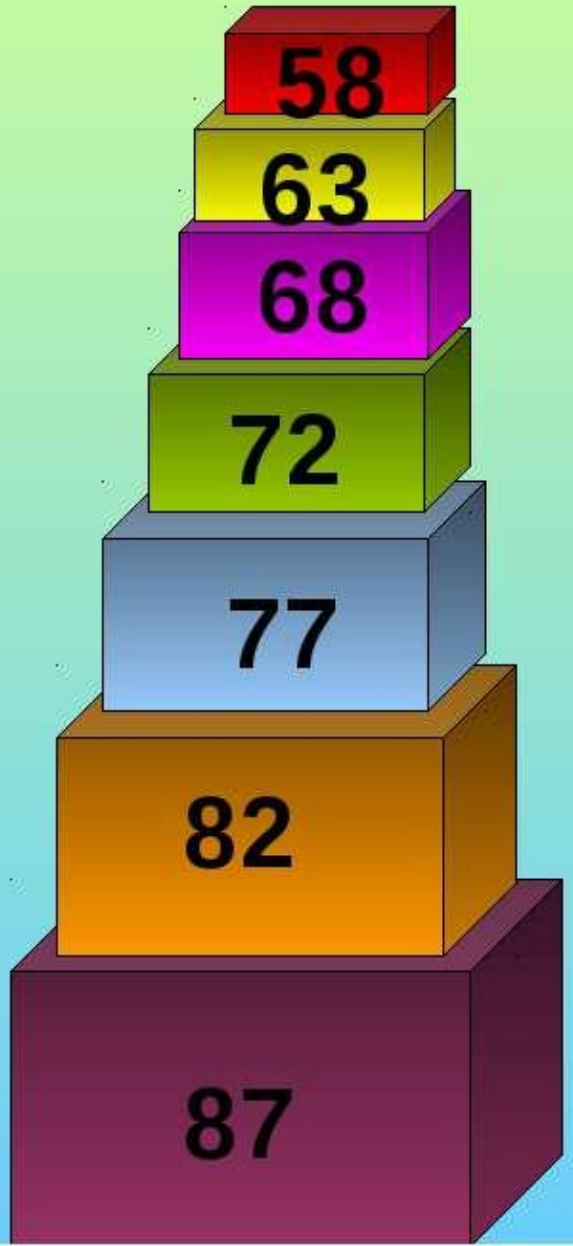
Следите, пожалуйста, за тем, чтобы каждый ребенок получил слово.

Игра «Интервью»

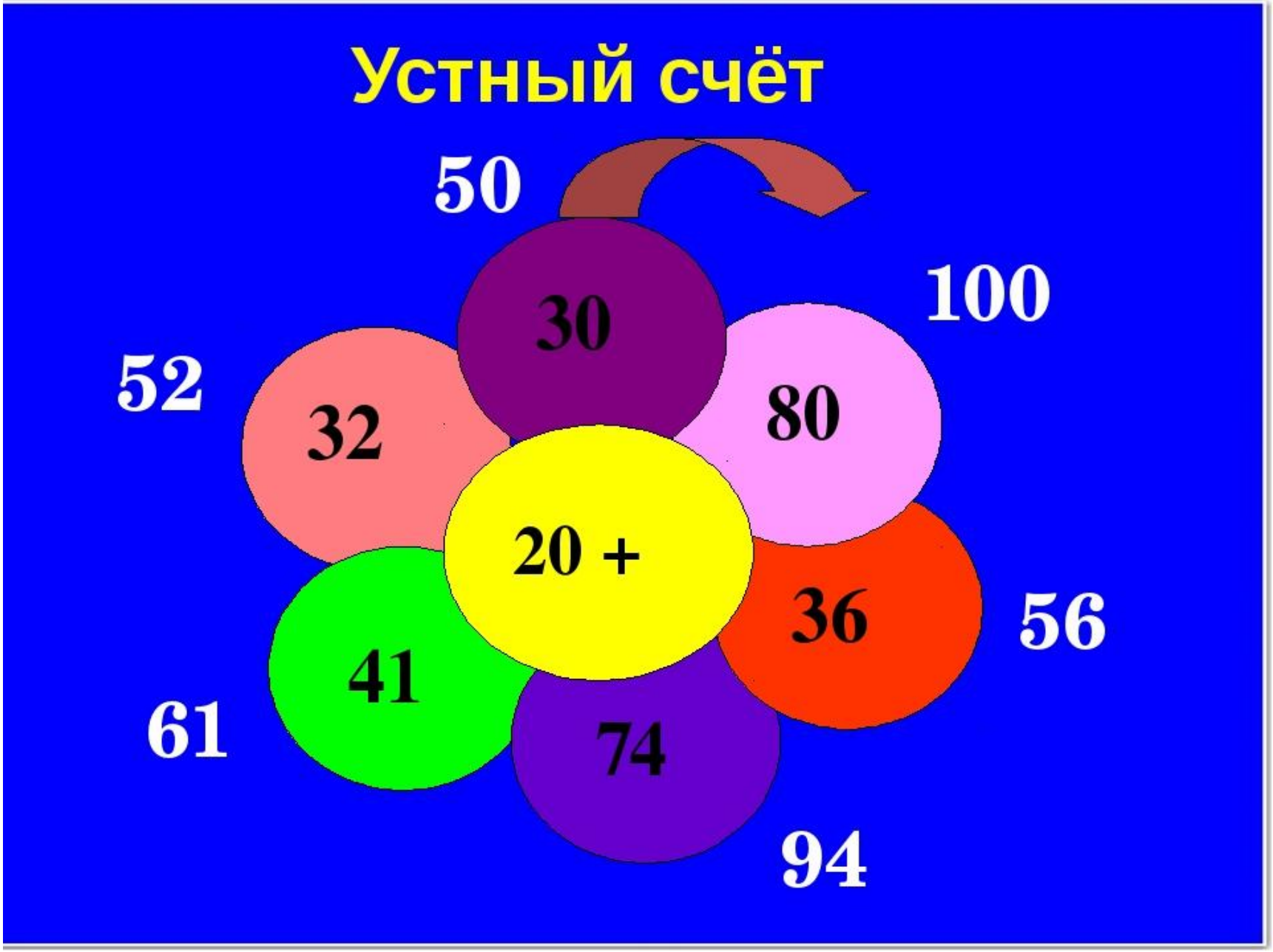
- **Цель:** дать ребенку возможность поддержать позитивное представление о себе.
- **Инструкция:** - Я хочу взять у кого-нибудь интервью. Есть желающие?
- - Для всех нас это приятная возможность узнать о тебе немного больше. Мой первый вопрос звучит так: "Какое самое смешное событие произошло с тобой за прошедший год твоей жизни?"
- — Расскажи нам о каком-нибудь событии последнего года, когда ты сильно испугался. Каким образом ты преодолел свой страх?
- — С кем ты в этом году познакомился?
- — Что из того, чему ты за этот год научился, кажется тебе самым важным?
- — Какая ситуация в прошедшем году потребовала от тебя наибольшего мужества?
- — Какой цели ты хотел бы достичь в следующем году своей жизни?
- — Если бы ты мог снова прожить какой-нибудь один день прошедшего года, какой день ты бы выбрал?
- — Если бы какая-нибудь добрая фея согласилась выполнить любое твое желание в новом году жизни, чего бы ты пожелал?
- — Представь себе, что ты можешь выбрать любого человека в мире, чтобы в течение недели учиться у него. Какого человека ты бы выбрал?
- Далее предлагается детям придумать свои вопросы для интервью. Разыграть пары можно при помощи жребия или разрезных парных картинок.

Числовые пирамидки

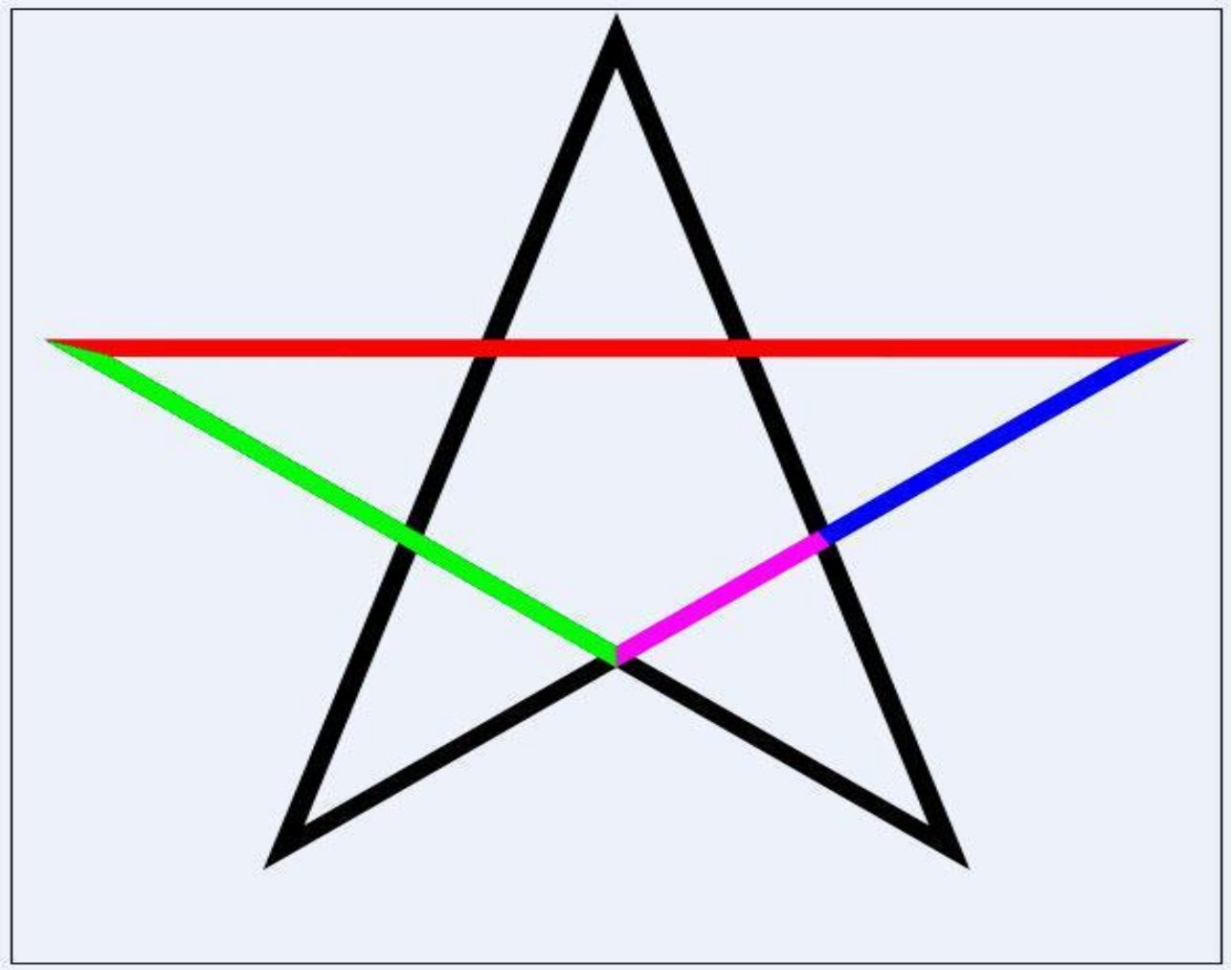




Устный счёт



Сколько здесь треугольников?



Урок –игра («Крестики-нолики»)

- Сказки и математика
- В гостях у геометрии
- Мудрая математика
- Веселая математика
- Вкусная математика
- Быстрая математика
- Математика на кухне
- Волшебные палочки
- Острый взгляд