

СКАЗКА О СИНЕМ ТРЕУГОЛЬНИКЕ

В Математическом царстве, В Геометрическом государстве появилась на свет новая геометрическая фигура. Вы спросите меня, какая? Я и сама еще не знаю. Может быть об этом написано дальше? Хотите послушать эту сказку?

- ...

А дело было так:

Однажды была сильная гроза: гремел гром, сверкала молния, дождь лил, как из ведра.

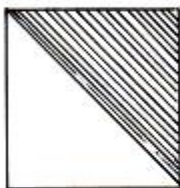
Одна молния попала в красивый синий квадрат и разрежала его пополам от вершины одного угла к вершине другого.

Вот так и появилась новая фигура.

Вы, наверное, догадались, что это за фигура?

- !

Тогда нарисуйте, пожалуйста, как молния попала в синий квадрат и какая фигура получилась.



У вас получился синий

- треугольник!

- Кар! Кар! Кар! - прокричал пролетающий мимо ворон:

- А вот и ошиблись, голубчики! Карр! Никакой это не треугольник, а попросту прямоугольник! Каррр!

- Кто хочет поспорить с вороном? Как ему доказать, что получился именно треугольник?

-

- Что за умные дети! Убедили меня, старика. Кар!

А ведь я не перрррвый день как родился. Живу на свете уже кар-кар-кар-кар-кар тысяч лет.

- Сколько тысяч лет живет на свете ворон?

-

- Карр! Все-то они знают! - удивленно прокаркал Ворон и улетел.

А как же синяя фигура? Она была так ослеплена молнией и оглушена громом, что совершенно не слышала того, что говорил ворон.

Но вот она ожила, широко раскрыла свои синие глаза и воскликнула: "А вот и я появилась на свет!" - и счастливо улыбнулась. И все бы было прекрасно, но фигура не знала, кто она такая. А разве можно фигуре без имени?

И решила она пойти по белу свету, узнать как ее зовут. Она быстро подхватила края своего платья и побежала по мокрому от дождя дорожке.

"Ах! Как здорово, что я такая!" - думала фигура: "Дождь

попадает мне на голову, стекает по 2 сторонам вниз и совсем не мочит ноги.

- Ребята, давайте нарисует, как фигура бежит по дорожке. Ей будет приятно вспомнить первый день своей жизни.



Бежала она, бежала и встретила фигуру, похожую на колесо.
- Здравствуйте! - вежливо поздоровалась она. - Как вас зовут?
- Я - - ответило "колесо", но в это время грянул гром, и новорожденная фигура не услышала ответа, а переспрашивать постеснялась.

- Ребята, шепните ей, кого она встретила.

-

- Вы Круг! Очень приятно! А я совсем недавно родилась и еще не знаю своего имени. Может быть я тоже круг?

- Может быть! Давай проверим! Все круги хорошо катятся. Попробуй, сделай как я! - и круг покатился по дорожке.

- Как вы думаете, у новорожденной фигуры может это получиться?

-

- А почему?

- / не круглая, мешают углы /

- Ну вот! Значит я не круг! И зачем только мне эти углы?

- Не расстраивайся! - утешил ее Круг. - Иди лучше к замку волшебника Геометрича. Он старик добрый и все знает.

Синяя фигура поблагодарила Круга, опять подхватила уголки своего платья и побежала по дорожке.

Она даже тихонько напевала: У кругов нет углов,
У кругов нет углов!
Ля-ля-ля, ля-ля-ля!
Нет углов у кругов!

Навстречу ей шла еще одна фигура. Она была тоже без углов.

- Здравствуйте, Круг! - вежливо поздоровалась синяя фигура.

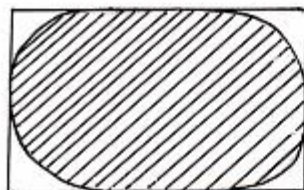
- Я не круг! - недовольно пробурчала фигура без углов. - Разве ты не видишь! Круг можно вписать в квадрат, а я фигура важная, я в квадрат не помещаюсь! А ты, глупый, наверное, даже не знаешь, в какую фигуру меня можно вписать!

- Конечно, не знаю. Ведь я не знаю даже, как меня зовут!

- Ребята, подскажите, пожалуйста, синей фигуре, кто ее собеседник.

- ... Овал.

- Нарисуйте, пожалуйста, овал и фигуру, в которую его можно вписать.



- До свидания, Овал! Я очень тороплюсь, - сказала синяя фигура и поспешила к реке.

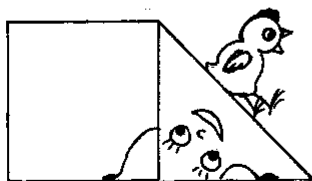
Но у самого берега она увидела, что на квадрате сидит маленький птенчик и горько плачет.

- Что с тобой случилось? - пожалела его синяя фигура.
- Я не могу спуститься вниз с этого квадрата. Вот если бы к нему подставить горку, я бы съехал по ней вниз!
- Не плачь! Сейчас что-нибудь придумаем.

И синяя фигура действительно придумала. Она прислонилась одной стороной к стороне квадрата - получилась настоящая горка.

- Ура! Ты спасла меня, - прощался цыпленок.

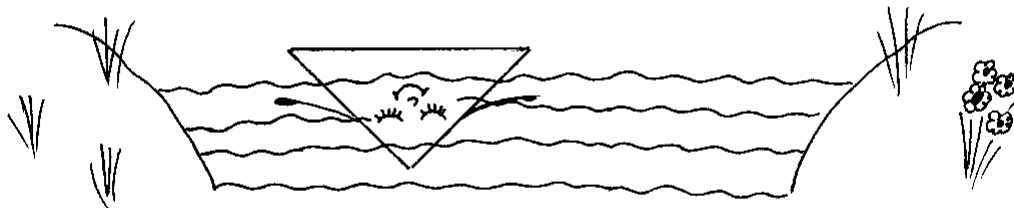
- Ребята, нарисуйте, пожалуйста, как синяя фигура догадалась сделать горку.



Синяя фигура попрощалась с цыпленком и направилась к реке. Около реки ее остановили воины: "Ты куда?" - преградили они путь синей фигуре.

- Мне надо на другой берег.
- Переплывать на другой берег могут только лодки. Ведь ты не лодка?
- Нет!
- Тогда уходи. Нечего тебе здесь делать!
- Как бы мне стать похожей на лодку? - задумалась синяя фигура.

- Ребята, а вы догадались? Тогда нарисуйте ее.



- Вот спасибо! - обрадовалась синяя фигура и переплыла через реку. А вот и замок Геометрича. Но ворота закрыты.

- Как же мне попасть в замок? - спросила синяя фигура у стражи.
- Ворота откроются, когда длинная стрелка будет на 12, а между ней и короткой стрелкой будет прямой угол.

- Ребята, сколько это времени?

В три часа распахнулись ворота, и новорожденная фигура узнала, что она - прямоугольный треугольник.

- Ребята, о объясните ей, почему ?

- Вот здорово! Теперь я знаю, кто я! Спасибо!
- А знаешь ли ты, что всем треугольникам положено жить в городе Треугольников? - спросил Геометрич. - На твоём месте я бы скорее отправился туда.!

Синий Треугольник попрощался с юлшебником и пошел искать свой город. Вдруг навстречу ему из густой чащи появился.....

- Как вы думаете, кто?

- ...

Нет! Другой треугольник. Только был он не синий, а желтый-желтый.

- Здравствуй, треугольник! - поздоровался он.
- Здравствуй, желтая фигура! - ответил синий Треугольник. - Кто ты?
- Разве ты не узнал? Я же треугольник!
- Нет! Треугольник - это я. А желтых треугольников не бывает!

- Ребята, как вы думаете, прав синий треугольник?

-

- Так ли важен цвет? На что надо обратить внимание, когда определяешь, какая перед тобой геометрическая фигура?

-

- Я все понял! - воскликнул синий Треугольник.

- А куда ты путь держишь?

- В город треугольников.

- И я тоже! Пойдем вместе!

- Хорошо! Вдвоем веселее!

И они пошли в город Треугольников вдвоем, а чтобы веселее шло, напевали песенку Треугольников:

Треугольник - три угла,
три угла,
три угла!

Вот такие, брат, дела!

Да! Дела!

Три вершины, посмотри,
посмотри,
посмотри!

И сторон у нас с тобой

Тоже три!

А вот треугольники уже в своем родном городе.

Закройте, пожалуйста, глаза и попробуйте представить, какие в нем дома, площади, какие деревья растут в парке. Получилось?

А у меня - нет! Может быть, вы нарисуете этот город, чтобы его смогли увидеть все?

- ...

