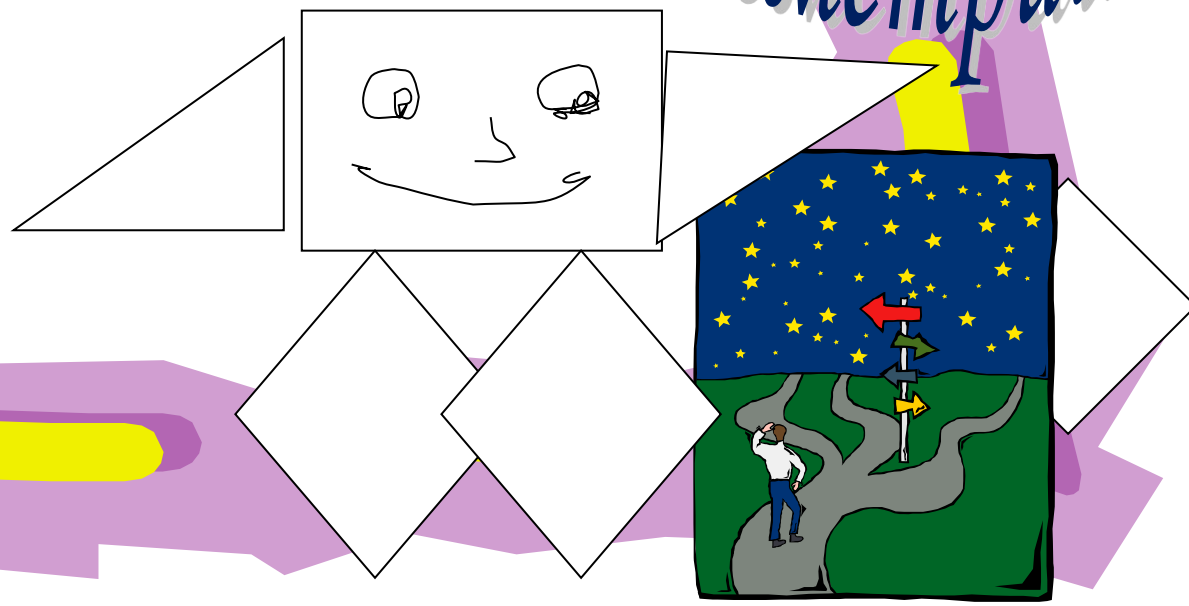


сказка

*Как Маша побывала
в стране Геометрии.*



«Однажды Маша очутилась в стране Геометрии. Как она там оказалась Маша и сама не знала. Помнила только, что шла по дороге, которая привела её к воротам, а у них стоял стражник.

«Скажите, пожалуйста, какой это город?»- спросила его Маша.

«Это город Планиметрия», - ответил стражник.

«А могу ли я войти в город?»- спросила Маша.

«Знаешь ли ты что-нибудь о равнобедренном треугольнике?»-

в ответ спросил её стражник.

Маша вспомнила, что завтра у них должна быть контрольная работа по геометрии, с которой она не очень ладила.

«Медианы равнобедренного треугольника, проведённые из вершин его основания, равны», - еле-еле вспомнила Маша.

Стражник похвалил девочку и пропустил в город Планиметрию. Дома в нём были какие-то странные, состоящие из разноцветных лоскутков - всевозможных треугольников, квадратов и других геометрических фигур. Маша загляделась на дома и натолкнулась на идущий мимо Треугольник.

«Извините», - испуганно произнесла девочка.

«Я прощу тебя, если ты сформулируешь мне признак равнобедренного треугольника», - ответил Треугольник.

«Ну, его-то я знаю! В равнобедренном треугольнике углы при основании равны», - выпалила Маша.

«Разве?»- возмутился Треугольник.

«Ах! Я спутала со свойством. Признак звучит так: если в треугольнике два угла равны, то такой треугольник является равнобедренным!»- поправила Маша.

К нему спешили жители. Маше тоже захотелось в театр.



Треугольник мирно расстался с девочкой, а она вышла на большую площадь в форме круга, в центре которой стоял театр. Со всех сторон к нему спешили жители. Маше тоже захотелось в театр.

«Девочка, скажи определение равнобедренного треугольника, тогда ты попадёшь в театр», - предложил ей контролёр Отрезок.

«Треугольник, у которого две стороны равны, называется равнобедренным», - немного подумав, сказала Маша.

После звонка диктор объявил:

«Сегодня вы смотрите спектакль в трех действиях: первое-о том, как медиана равнобедренного треугольника, проведённая к основанию, стала высотой и биссектрисой; второе- о том, как биссектриса равнобедренного треугольника, проведённая к основанию, стала высотой и медианой; третье - о том, как высота равнобедренного треугольника, проведённая к основанию, стала медианой и биссектрисой».

«Везде эти теоремы! И зачем я сюда пришла», - возмущалась Маша.

Она оглянулась по сторонам, думая найти таких же недовольных жителей, но увидела на их лицах большой интерес. Маше стало стыдно за своё возмущение.

В антракте Прямоугольник продавал мороженное. Маша очень любила мороженное.

«Сколько стоит мороженное?»- спросила девочка.

«Всего лишь свойство равнобедренного треугольника», - ответил Прямоугольник.

Маша обрадовалась и быстро повторила то, что первоначально сказала Треугольнику вместо признака. Прямоугольник вручил ей огромное мороженное, состоящее из различных равнобедренных треугольников. Маша открыла рот, чтобы откусить мороженное, но тут она услышала, что кто-то её зовёт:

«Маша! Машенька! Вставай, а то в школу опоздаешь».

Девочка открыла глаза и увидела, что рядом стоит мама. Маша поняла, что путешествие было во сне, но она не расстроилась, так как во сне подготовилась к контрольной работе по геометрии».