

КАК БРАТЯ
ЧЕТЫРЕХУГОЛЬНИКИ
ПОМОГЛИ
СВОЕМУ
ДРУГУ
ТРЕУГОЛЬНИКУ



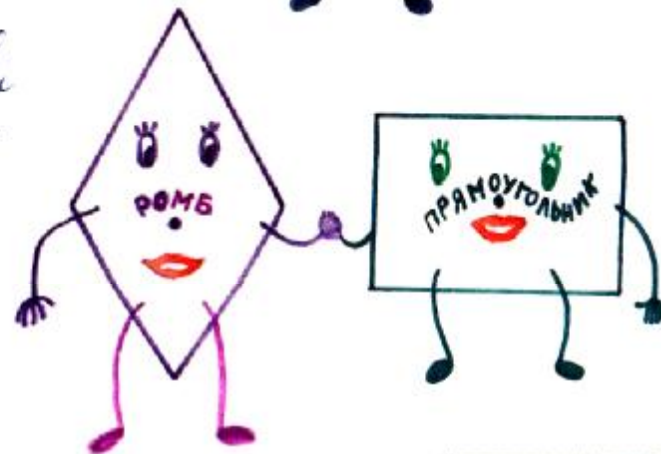
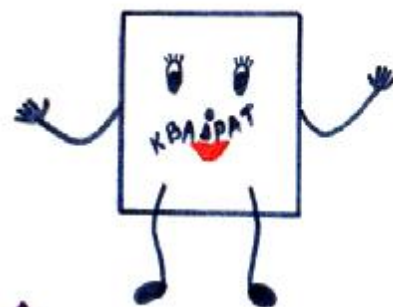
Сказка о том, как братья Четырёхугольники
помогли своему другу Треугольнику.

На острове Знаний была расположена огромная страна Математика. Она делилась на две части: Алгебру и Геометрию. Наша сказка будет в Геометрии.

Жили-были в Геометрии пятеро неразлучных друзей - братьев. Они были четырёхугольниками. У каждого из них были свои имена и признаки. Одного звали Паралелограмм, другого Треугольник, третьего Квадрат, четвёртого Ромб и пятого Трапеция. Их легко было узнать, потому что имели они четыре угла. У каждого из братьев были разные признаки, присутствующие также и у. Самым главным из-за четырёх углов был Квадрат, так как он обладал наибольшим количеством свойств.

У братьев был друг, звали его Треугольник. Треугольник не знал длины одной своей стороны. Он часто повторял, что если бы узнал это, то стал самым одастившим в стране Математика. А для того, чтобы узнать длину третьей стороны, необходимо было свойство средней линии треугольника. Это свойство знал профессор, живший в городе Учёных.

И вот друзья решили пойти в этот город, чтобы помочь своему другу. Путь предстоял далёкий



и тёмной. И всё же ничего, но на пути был страшный и дружный лес, который назывался дурной славой, потому что там жила злая колдунья Кривая. Она была толстой и кривой и имела злой и сварливый характер, но она была лгуньей, потому что с ней жила её сестра Кривда. Она была самая красивая в мире.

Братья Ч-ки и их друг Триунальник тщательно собирались: складывали вещи, собирали инструменты, транспортные средства и еду на дорогу. Наконец они собрались и отправились в путь с большими рюкзаками на спине.

Начало пути прошло почти без приключений, но на подходе к Дружному лесу у друзей началось неприятие. Все здесь как будто специально мешало продолжению пути: птицы с кривыми когтями и крошечные клевали путников, хватились пинцетом из рук; камни и кривые кусты изорвали одежду друзей в клочья.

Одно дело была небольшая деревушка. Все её жители были заколдованы колдуньей Кривой и не знали всех признаков. Они чувствовали себя беспомощными и поэтому подгибались Кривой. Каждый житель деревни имел недостатки. Например, у Парамелогрива диагональ, перекавал, не делался попарно; у трапуши основания не были параллельны.



Путешественники решили помочь жителям деревни. Каждый из 4-ков говорил своё свойство близнецу из деревни, отчего те именованно излечивались.

Когда каждая пришла за данью, то увидела, что имена жителей полностью к ним подождет, и от такой правды каждая исчезла. Но те случилось и с её сестрой. Однако, она столько посела эти среди людей, что кто не исчезла вместе с ней.

(Друзья) жители деревни показали путешественникам ближайший путь в город Жёныя. Друзья быстро добрались до города, где Треугольник узнал длину своей третьей стороны.

А вы сможете найти её? Известно, что средняя линия, параллельная исконой стороне, равна 5 см.

Ещё треугольник узнал свой периметр. Найдите периметр треугольника, если ещё две стороны треугольника равны 8 см и 6 см.

