

Геометрия в природе





Математик несбывшийся , странник,
Оглядишь, удивляясь стократ:
В травах - срез волчеца - пятигранник,
А сечение душицы - квадрат.
Все на свете покажется внове
Под гольцом, чья вершина в снегу:
водосбор - треуголен в основе
На цветущем альпийском лугу!
Где же круг?
Возле иглистой розы ,
там , где луг поднебесный скалист,
Вижу, с ветром играет березы
Треугольноромбический лист...



Нет углов у меня,
И похож на блюдце я,
На тарелку и на крышку,
На кольцо, на колесо.
Кто же я такой, друзья? (Круг)





Если круг разлочишь вдруг,
То получишь полукруг.
Это месяц в облаках
И пол-яблока в руках.
Разноцветным полукругом
Встала радуга над лугом.



Ромб - фигура непростая,
Две в себе объединяет:
Треугольник раз и два -
Фигура стала вдруг одна.

Четыре в ромбе стороны.
Между собой они равны.
Четыре в ромбе и угла,
Равны между собой по два.



А как нам распознать овал?
На помощь брата я позвал.
Брат взял фломастер и искусно
Мне овал нарисовал:
Ты слегка окружность сплусни,
Получается ОВАЛ.



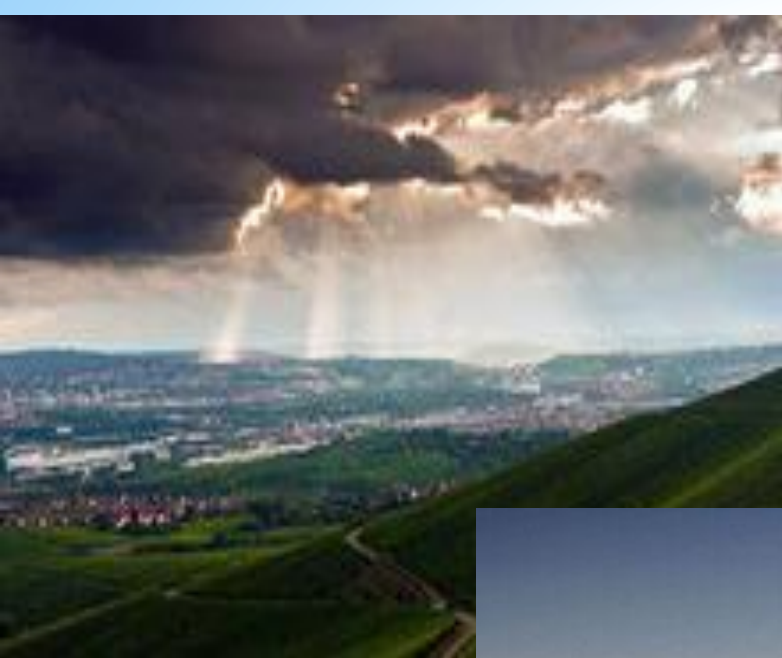
Королевою вступает - важная ТРАПЕЦИЯ,
Основательная дама - есть два ОСНОВАНИЯ,
Параллельные, друг другу, обратим внимание.
Две другие стороны, даже могут быть равны,
О РАВНОБОКОЙ мы узнали, равны её ДИАГОНАЛИ,
Равны углы при основании.





Я под крышей треугольной
Спрячусь от дождя.
Крыша треугольная,
Спрячь скорей меня!





Вдруг на небе из-за серых тёмных туч
Показался долгожданный солнца ЛУЧ,
У которого, открою вам секрет,
Есть начало, а конца, ребята, нет



Я видел картину. На этой картине
Стоит ПИРАМИДА в песчаной пустыне.
Всё в пирамиде необычайно,
Какая-то есть в ней загадка и тайна.





Удар! Удар! Ещё удар!
Летит в ворота мячик - ШАР!
Вглядитесь лучше - шар каков!
Он сделан из одних кругов.

