

К
Е
А
Н

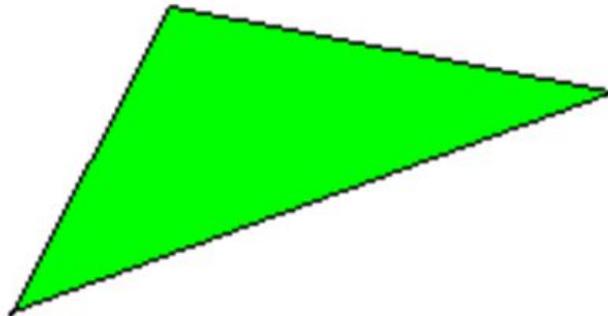
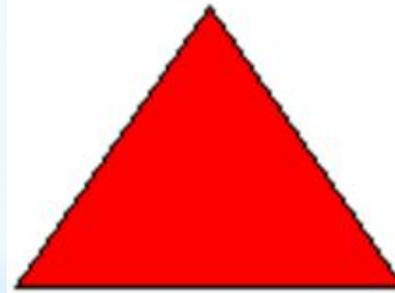
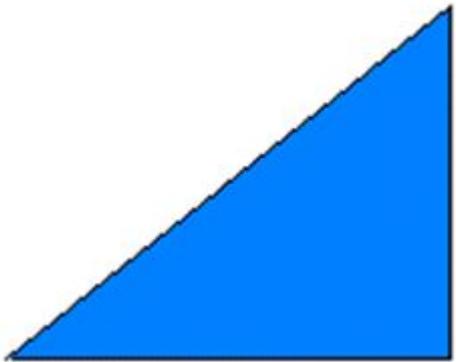
Так на карте выглядит страшный «Вертудский треугольник»

«Вертудский треугольник»

Урок-исследование

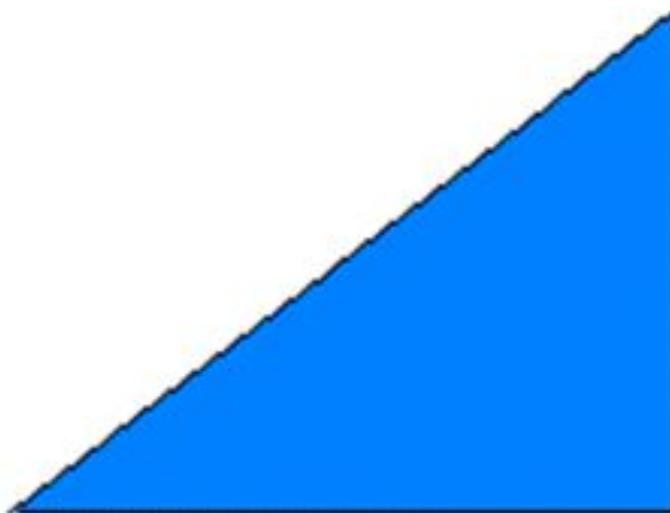
по теме:

"Тригонометричні"





-Треугольник – это геометрическая фигура, состоящая из трёх точек, не лежащих на одной прямой, и трёх соединяющих их отрезков.







MLSN.RU





* В рабочей тетради постарайтесь начертить треугольники со сторонами:

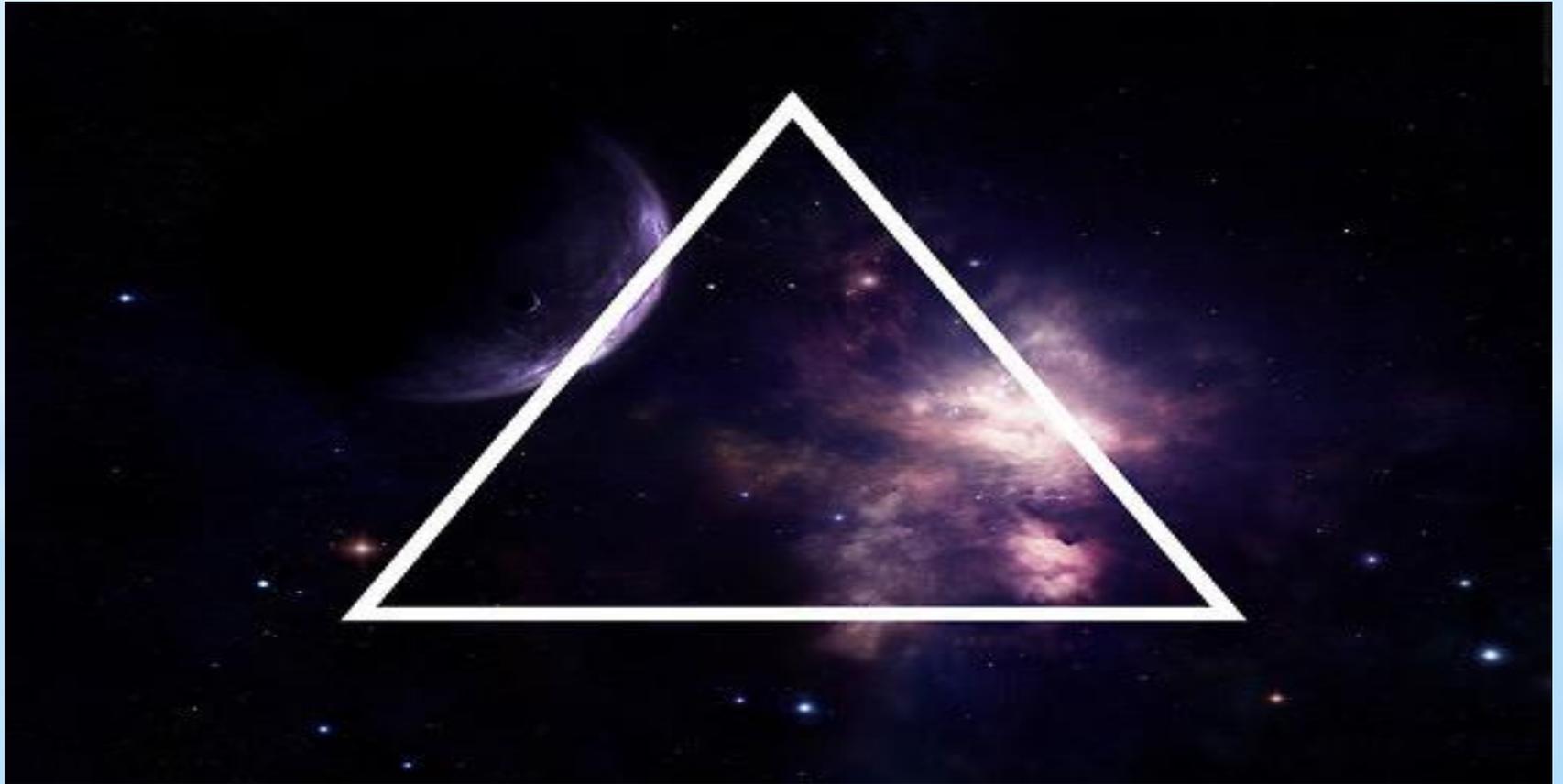
* 1) 6 см, 2 см, 3 см;

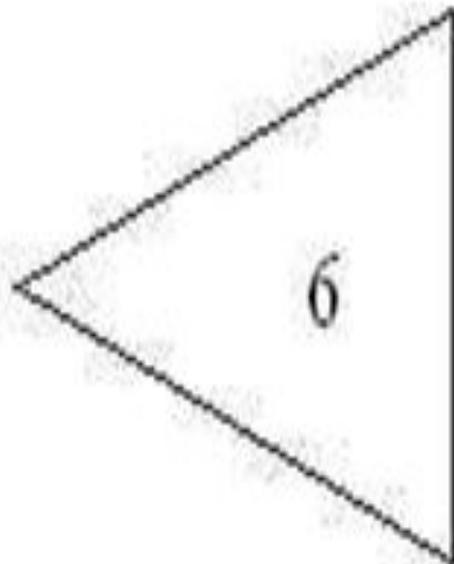
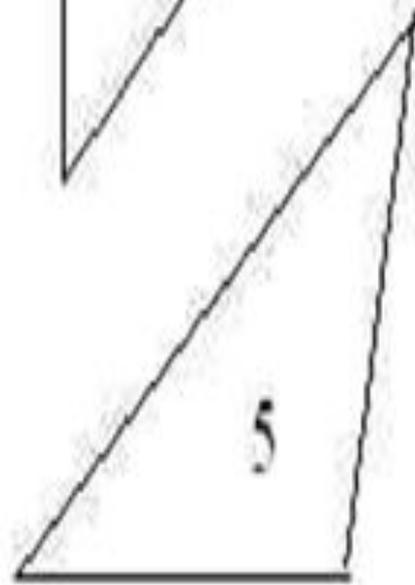
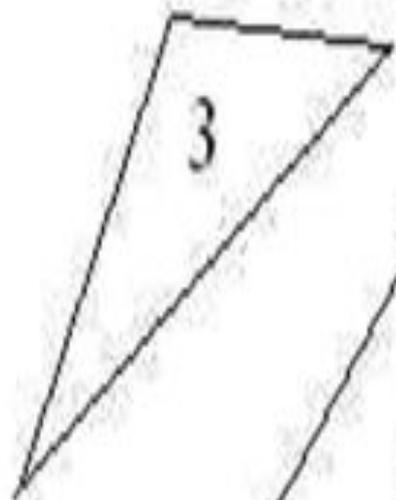
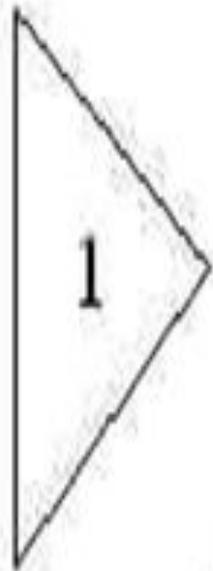
* 2) 6 см, 2 см, 4 см;

* 3) 6 см, 2 см, 7 см.

* Все ли они существуют?

Каждая сторона
треугольника всегда
меньше суммы двух других





Вариант 1

Угол А	28°		65°
Угол В	39°	40°	
Угол С		78°	25°
Вид Треуголь- ника			

Вариант 2

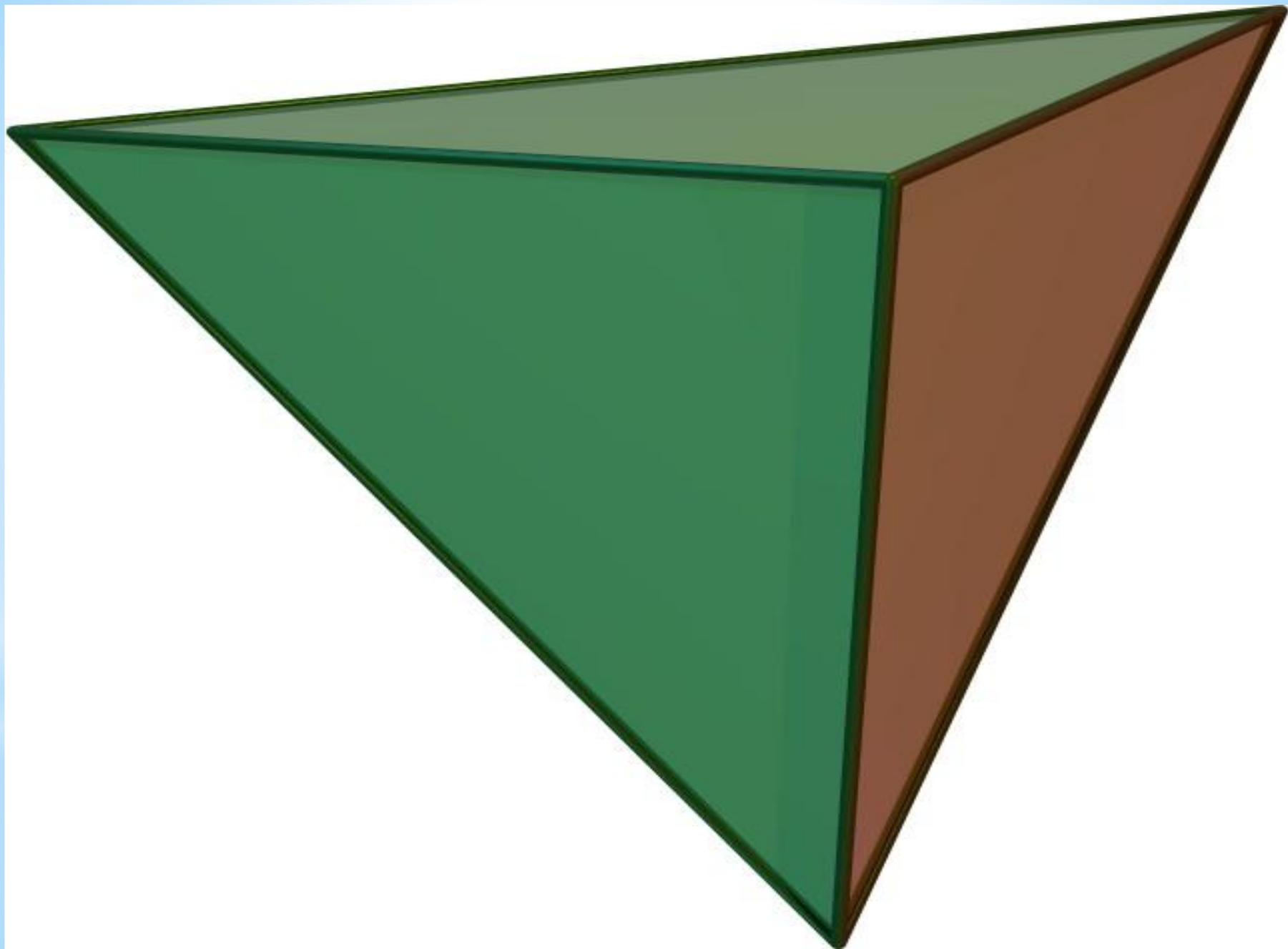
Угол А	126°		37°
Угол В	40°	45°	
Угол С		57°	90°
Вид Треуголь- ника			

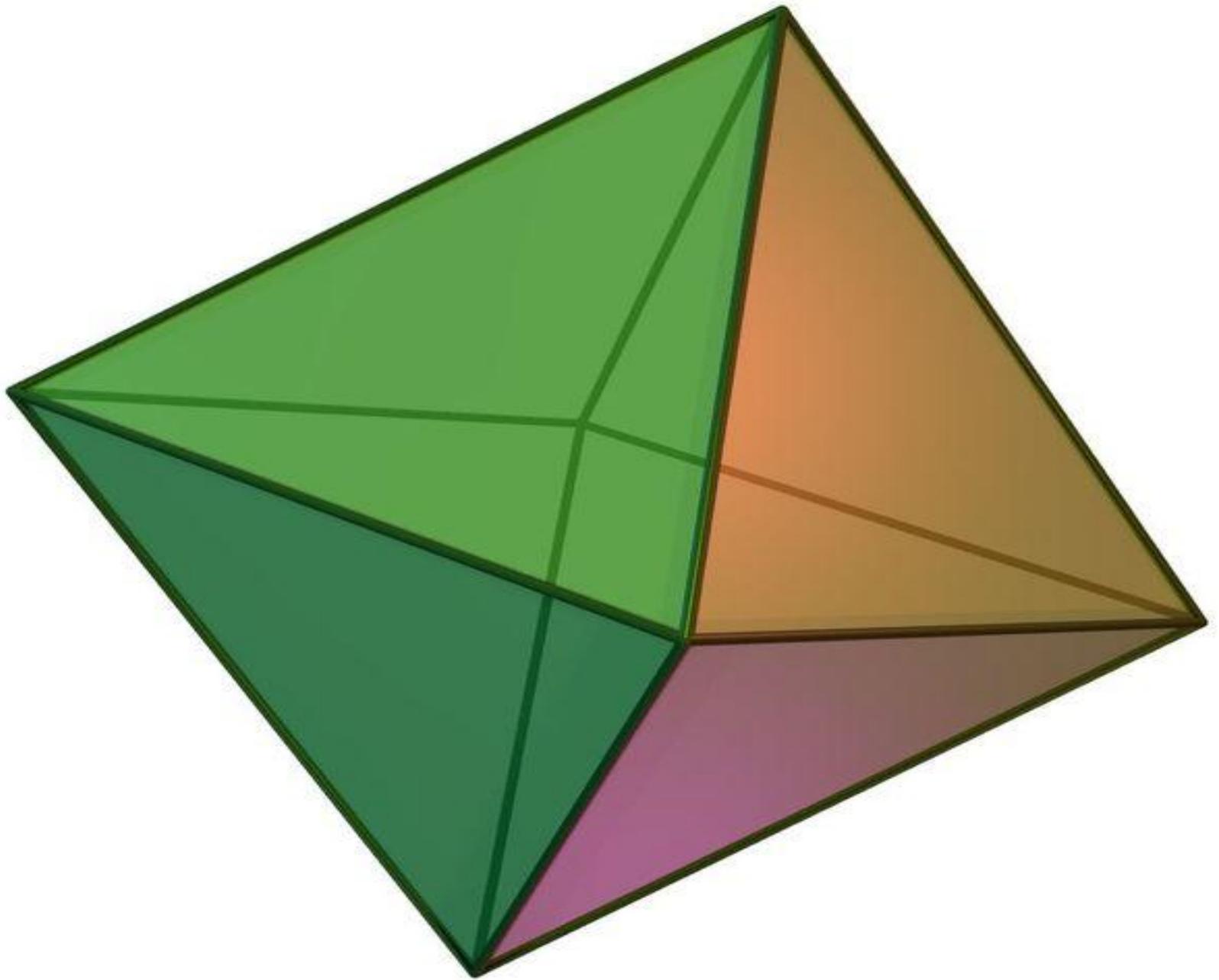
Ответ варианта 1

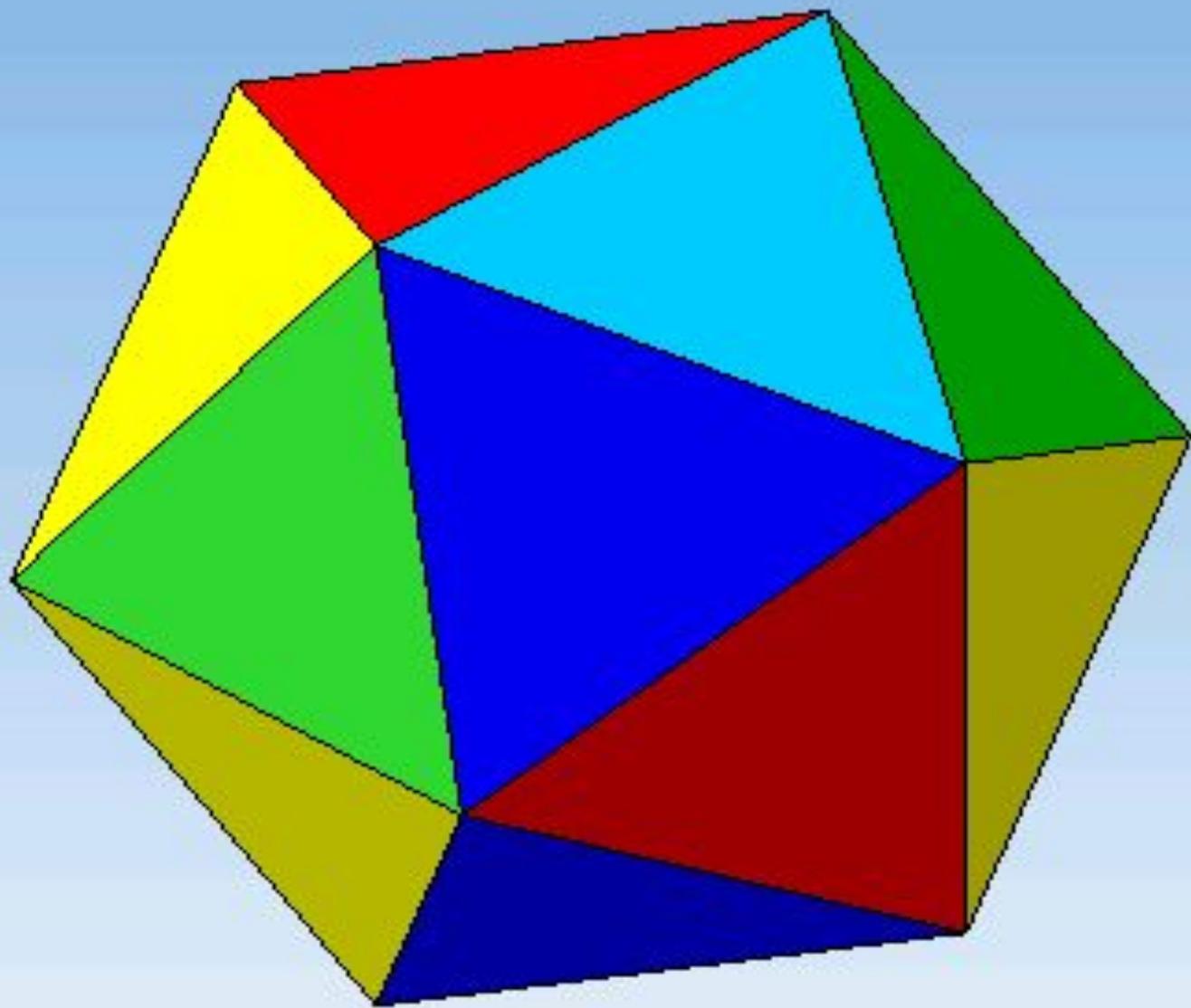
Угол А	28°	62°	65°
Угол В	39°	40°	90°
Угол С	113°	78°	25°
Вид треуголь- ника	тупоуголь- ный	остроуголь- ный	прямо- угольный

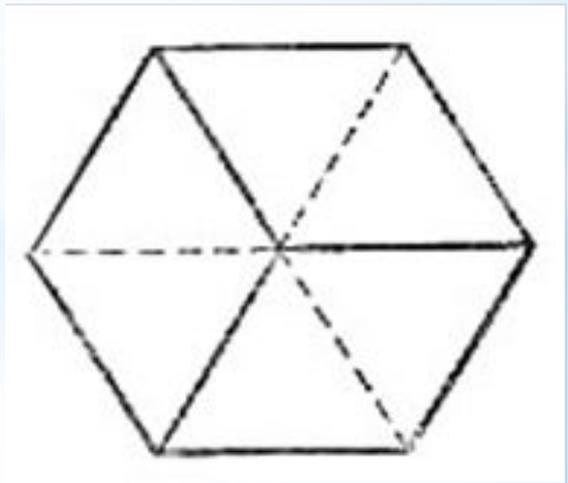
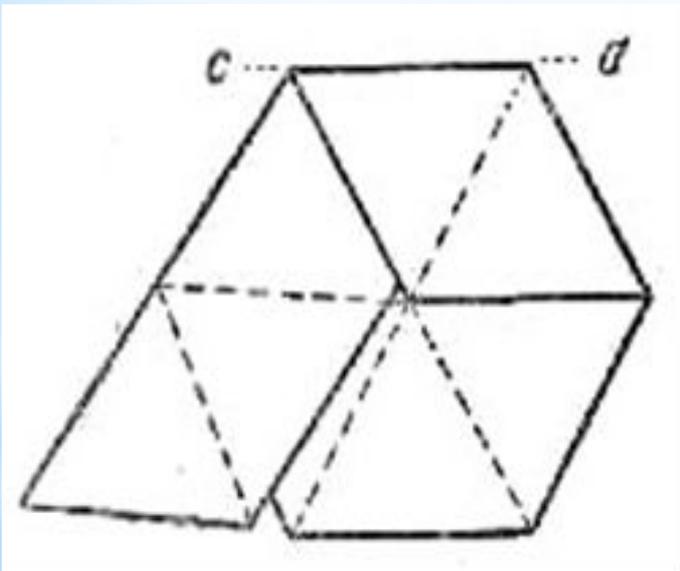
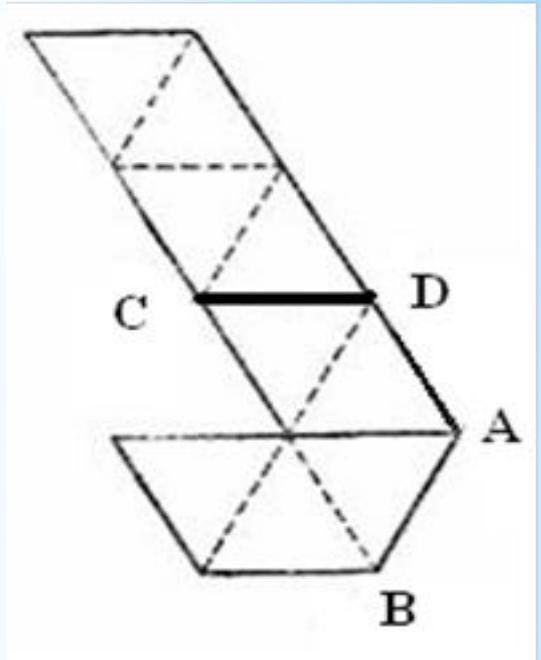
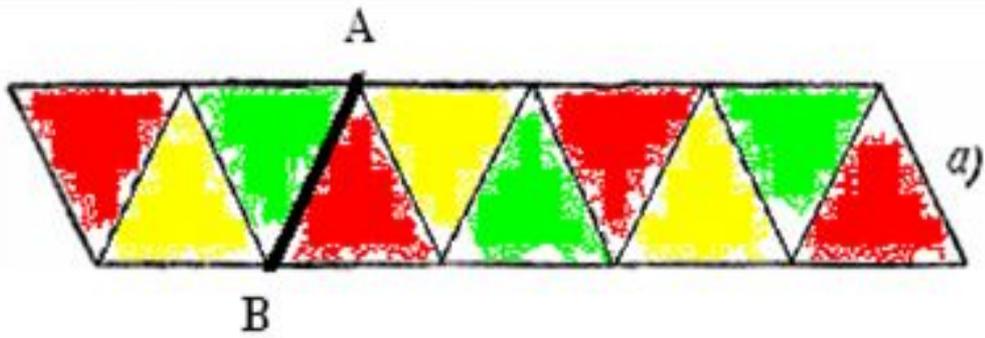
Ответ варианта 2

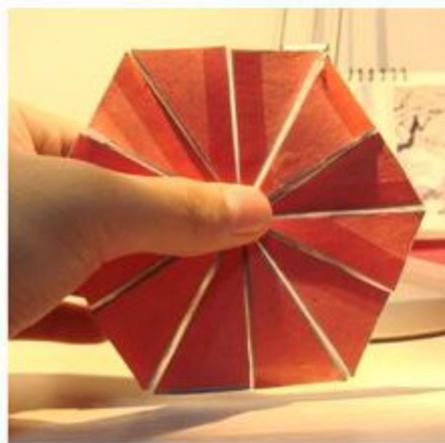
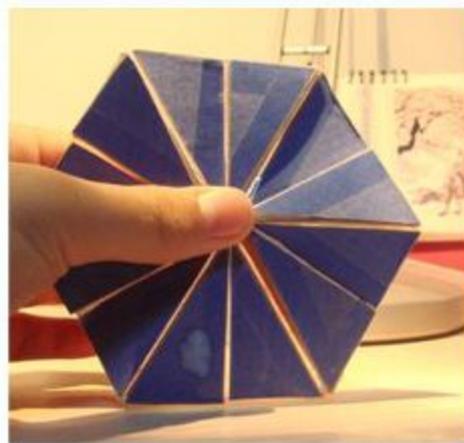
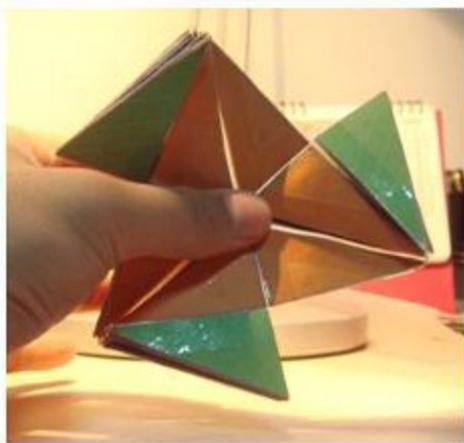
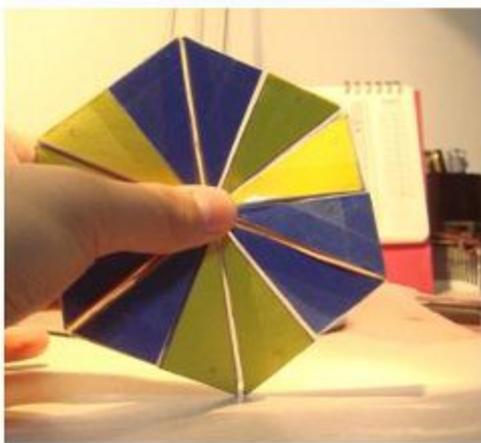
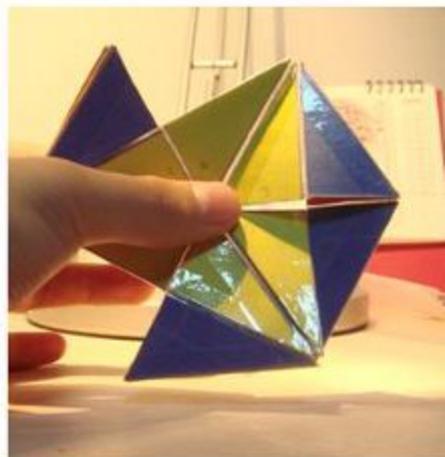
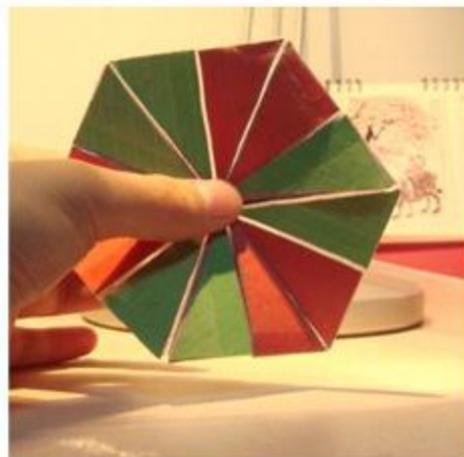
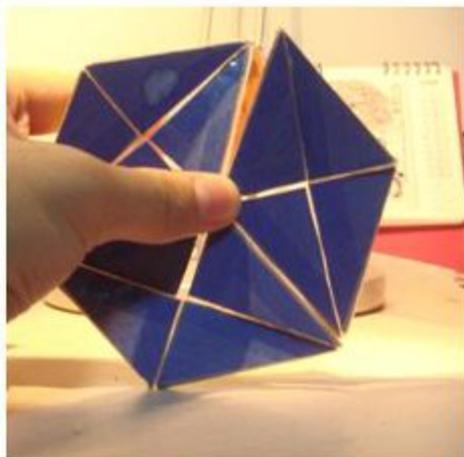
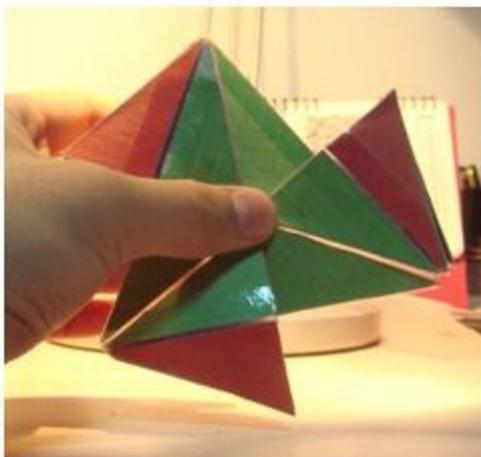
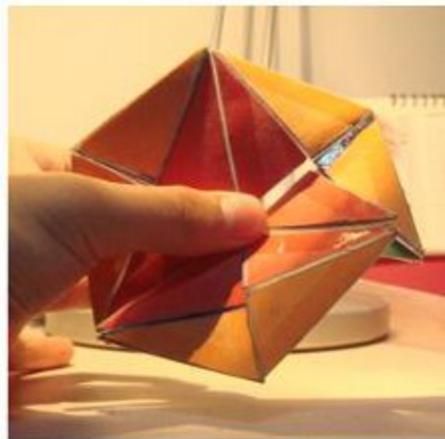
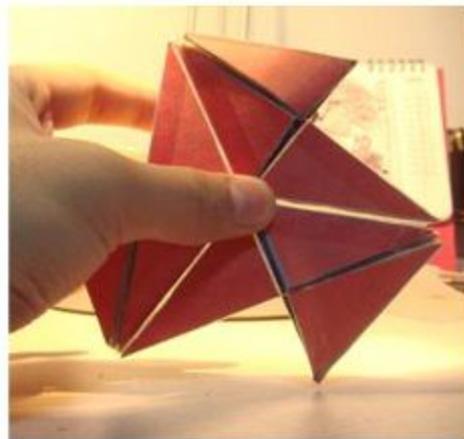
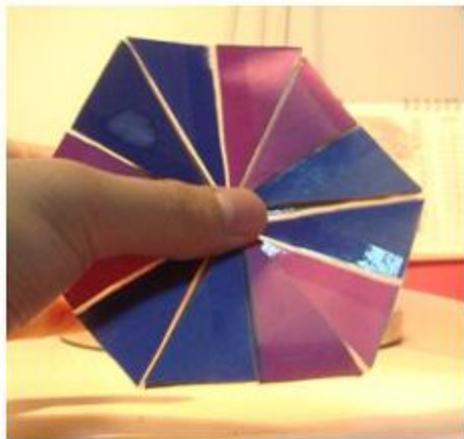
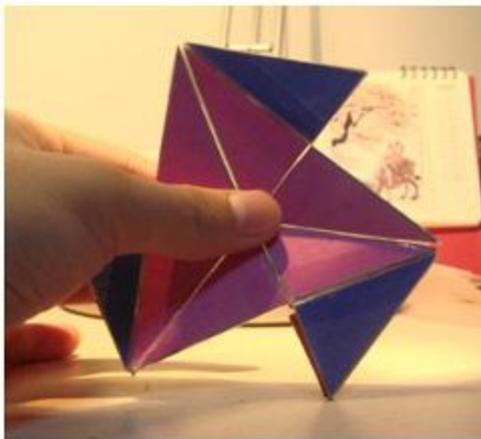
Угол А	126°	78°	37°
Угол В	40°	45°	53°
Угол С	14°	57°	90°
Вид треуголь- ника	тупоуголь- ный	остроуголь- ный	прямо- угольный



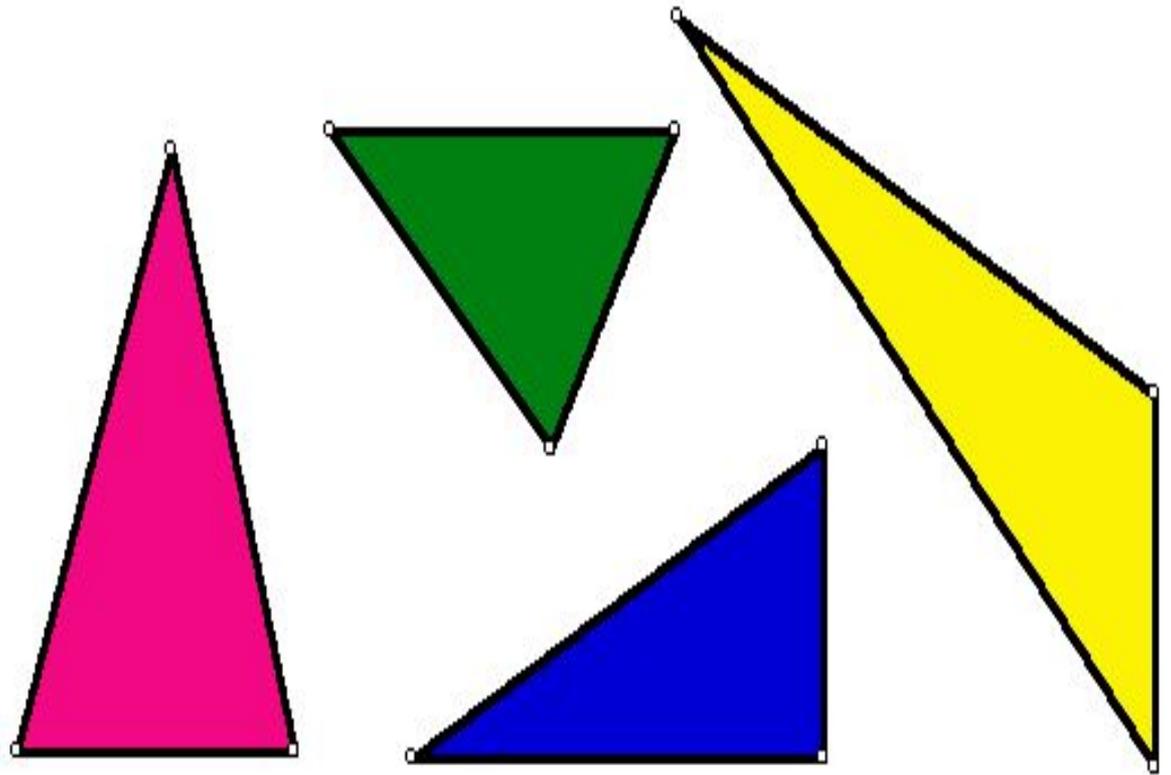








Ты на меня, ты на него,
На всех нас посмотри.
У нас всего, у нас всего,
У нас всего по три.
Три стороны и три угла
И столько же вершин.
И трижды-трудные дела
Мы трижды совершим



THESE SHAPES ARE TRIANGLES

