

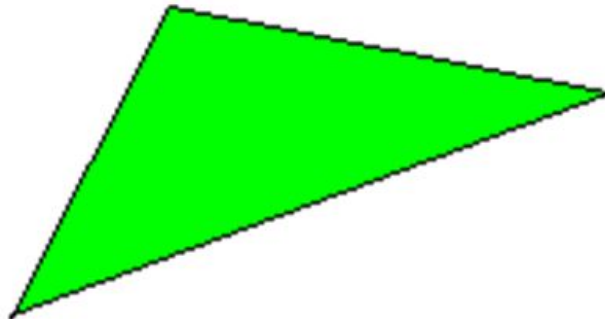
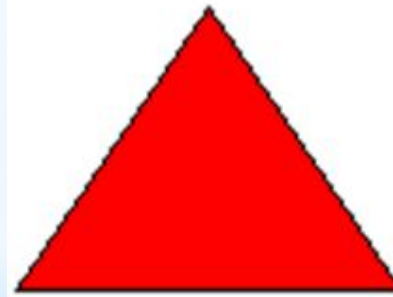
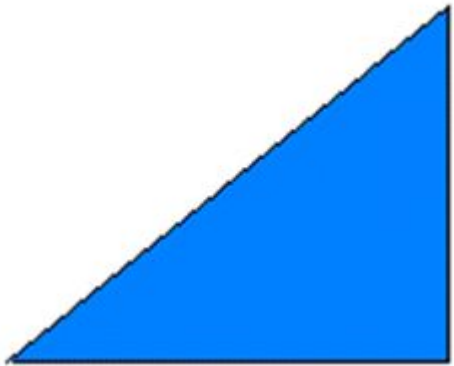


Так на карте выглядит страшный «Вермудский треугольник»

# Урок-исследование

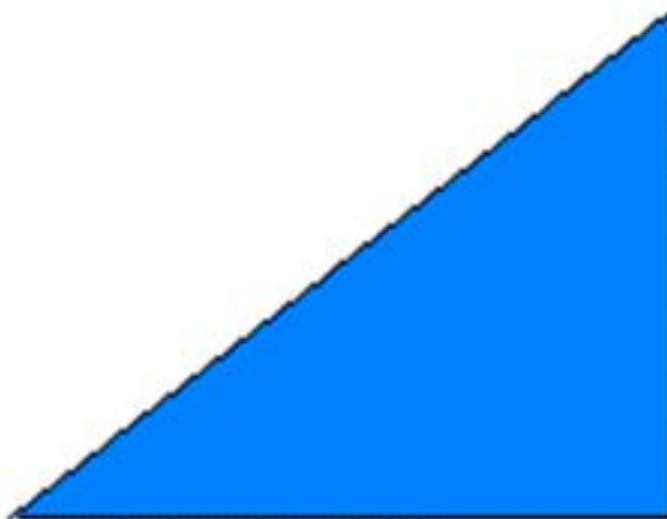
## по теме:

*"Тригонометричні"*





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







[MLSN.RU](http://MLSN.RU)







\* В рабочей тетради постарайтесь начертить треугольники со сторонами:

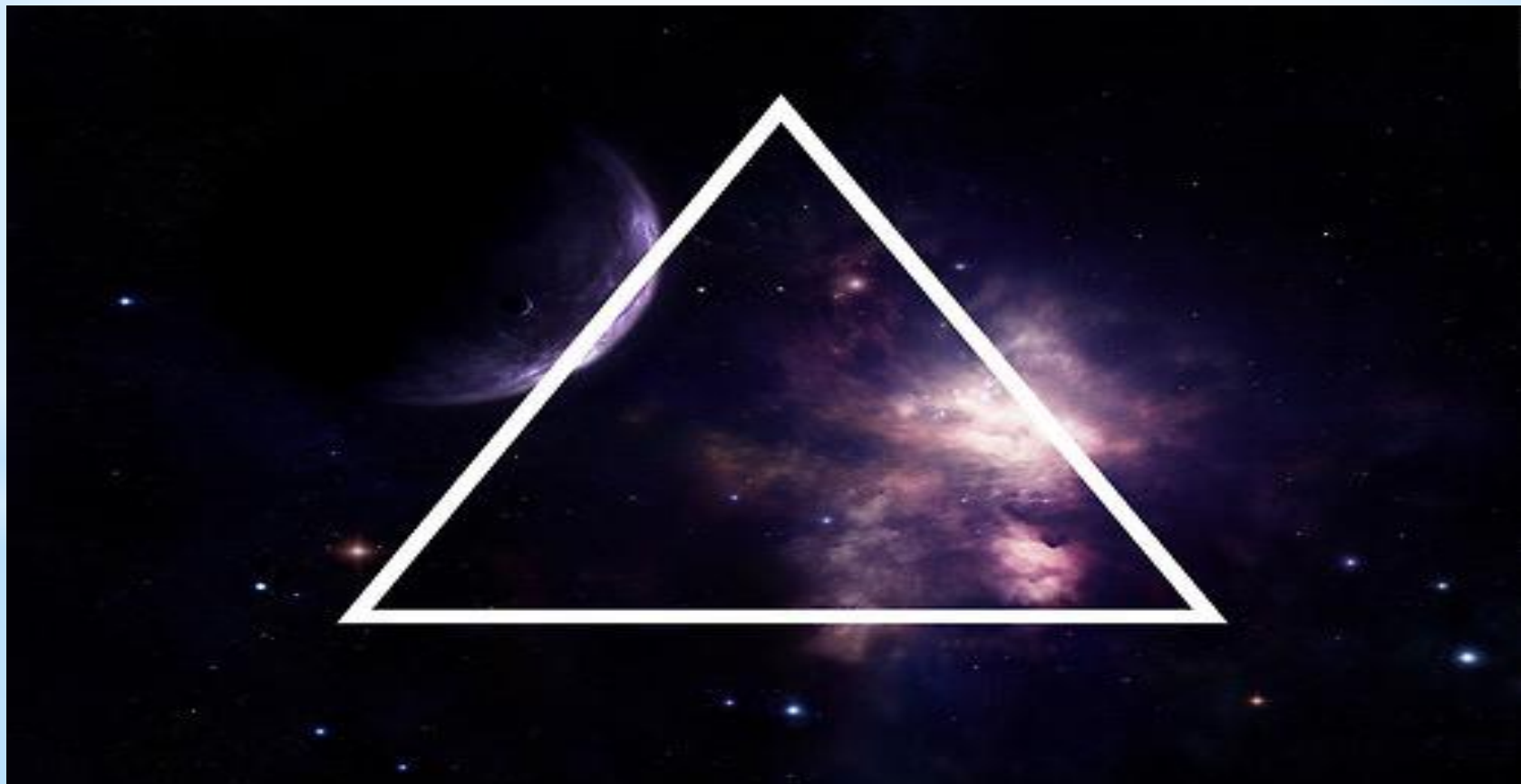
\* 1) 6 см, 2 см, 3 см;

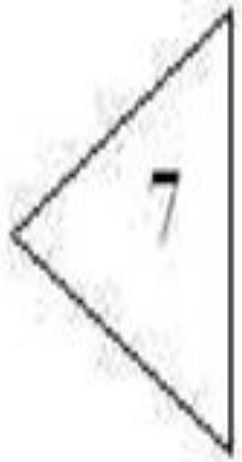
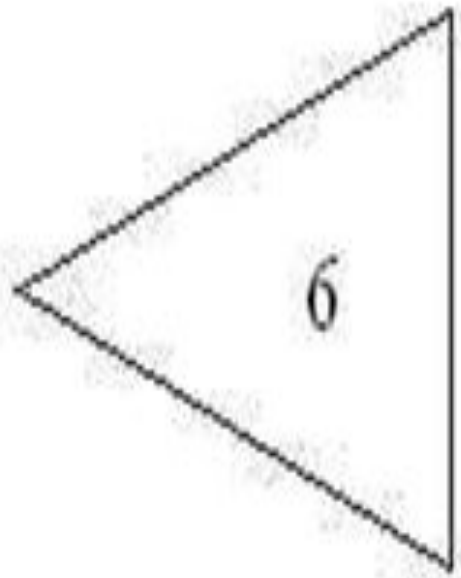
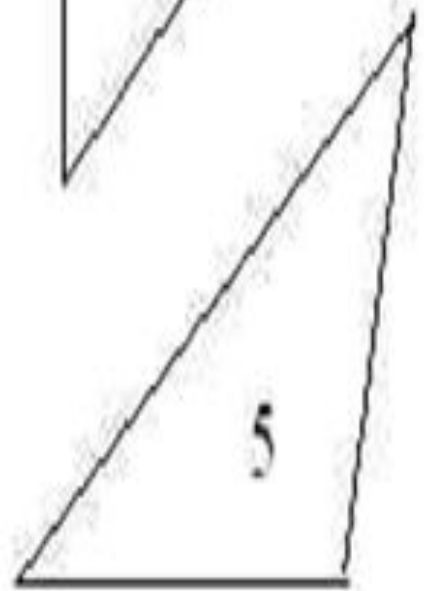
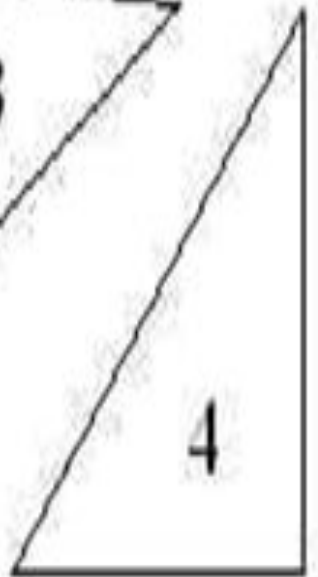
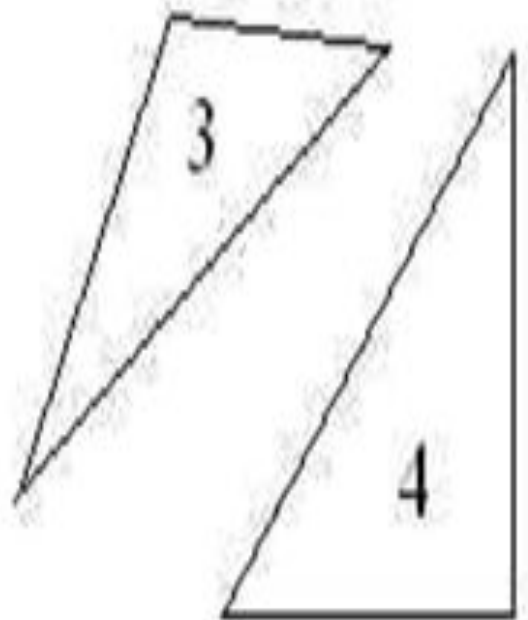
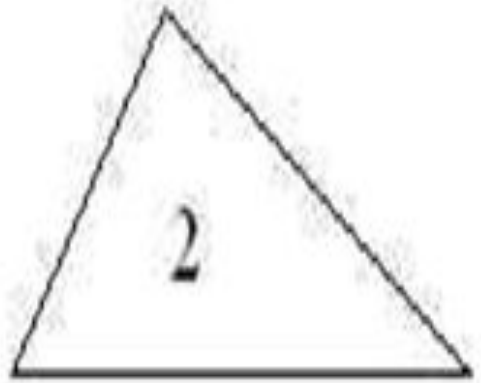
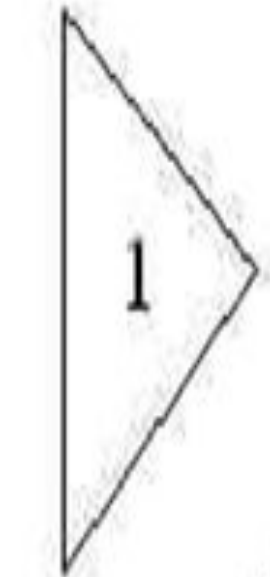
\* 2) 6 см, 2 см, 4 см;

\* 3) 6 см, 2 см, 7 см.

\* Все ли они существуют?

Каждая сторона  
треугольника всегда  
меньше суммы двух других





### Вариант 1

<b>Угол А</b>	$28^\circ$		$65^\circ$
<b>Угол В</b>	$39^\circ$	$40^\circ$	
<b>Угол С</b>		$78^\circ$	$25^\circ$
<b>Вид Треуголь- ника</b>			

### Вариант 2

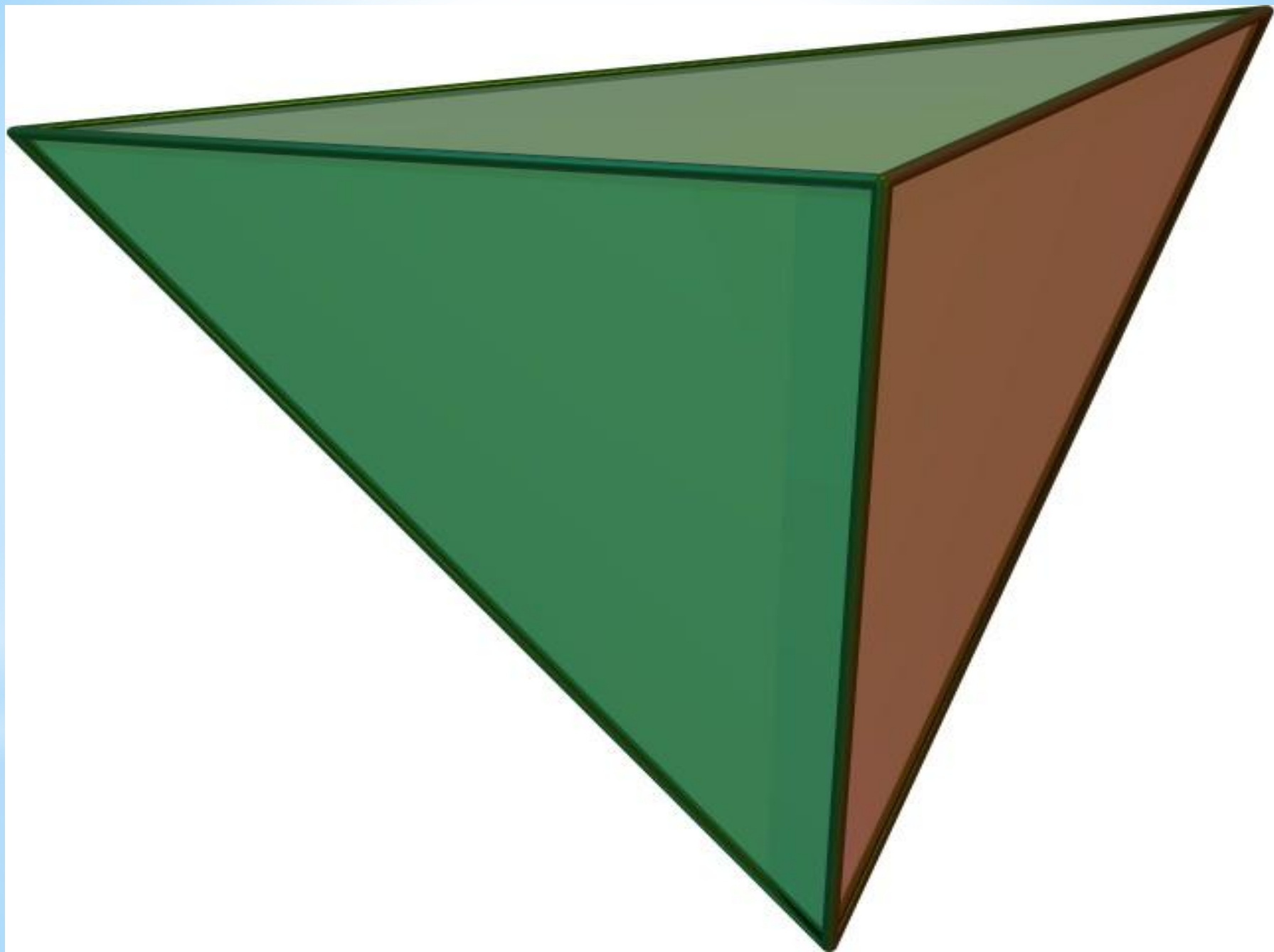
<b>Угол А</b>	$126^\circ$		$37^\circ$
<b>Угол В</b>	$40^\circ$	$45^\circ$	
<b>Угол С</b>		$57^\circ$	$90^\circ$
<b>Вид Треуголь- ника</b>			

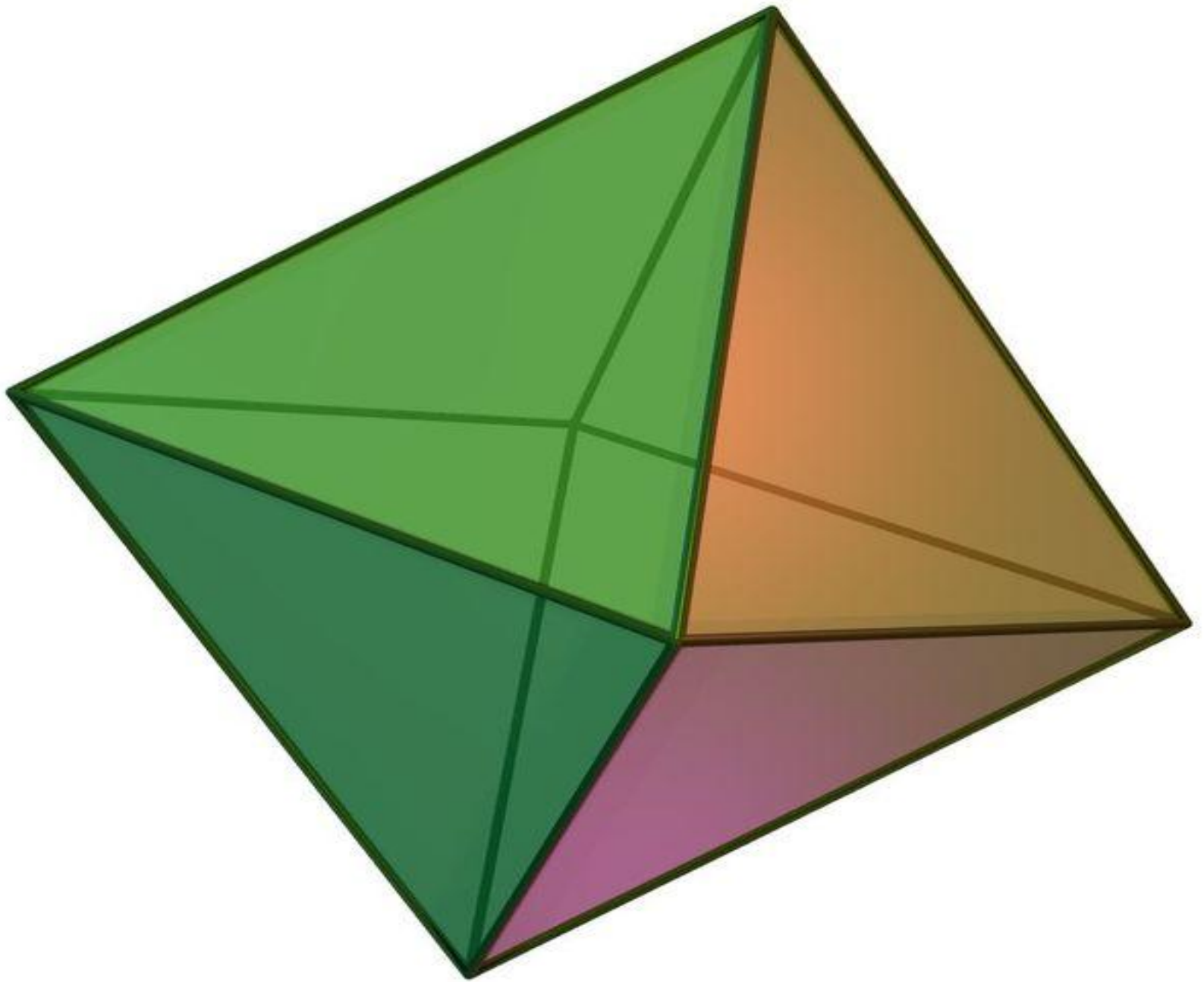
## Ответ варианта 1

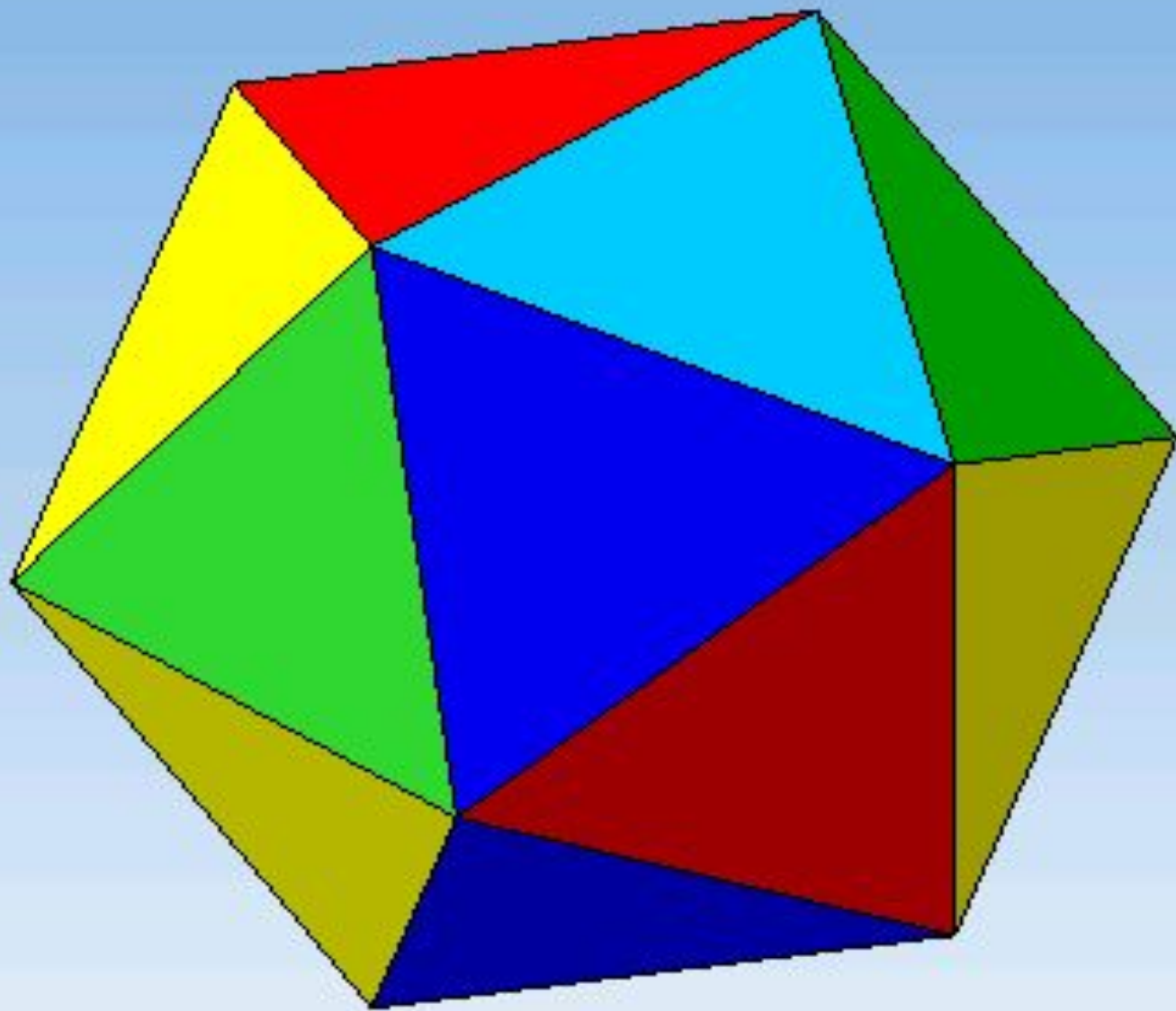
<b>Угол А</b>	$28^\circ$	<b><math>62^\circ</math></b>	$65^\circ$
<b>Угол В</b>	$39^\circ$	$40^\circ$	<b><math>90^\circ</math></b>
<b>Угол С</b>	<b><math>113^\circ</math></b>	$78^\circ$	$25^\circ$
<b>Вид треуголь- ника</b>	тупоуголь- ный	остроуголь- ный	прямо- угольный

## Ответ варианта 2

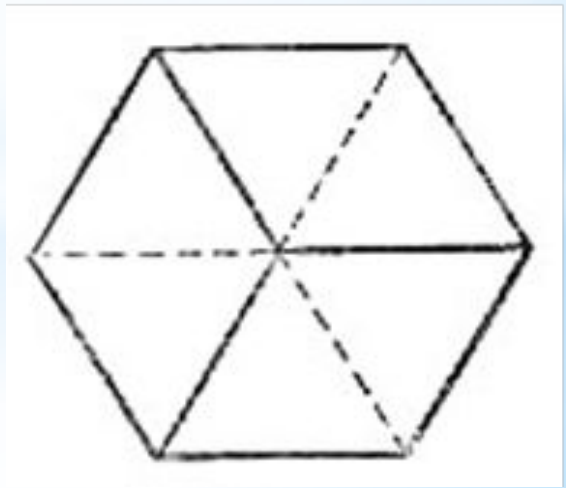
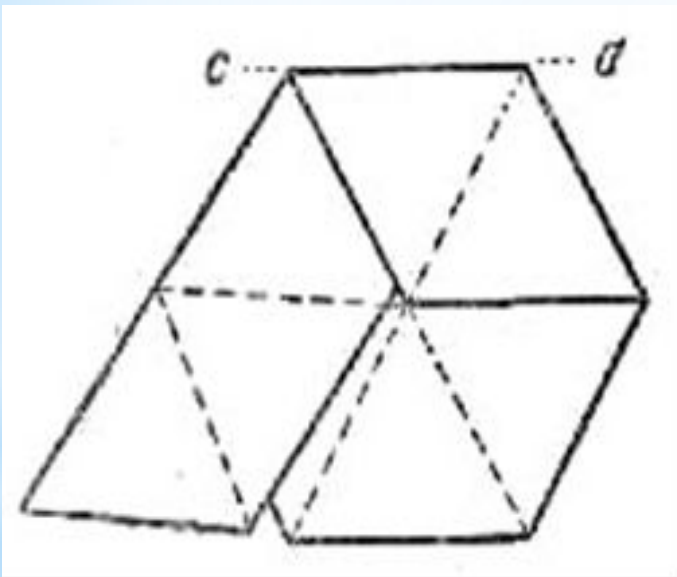
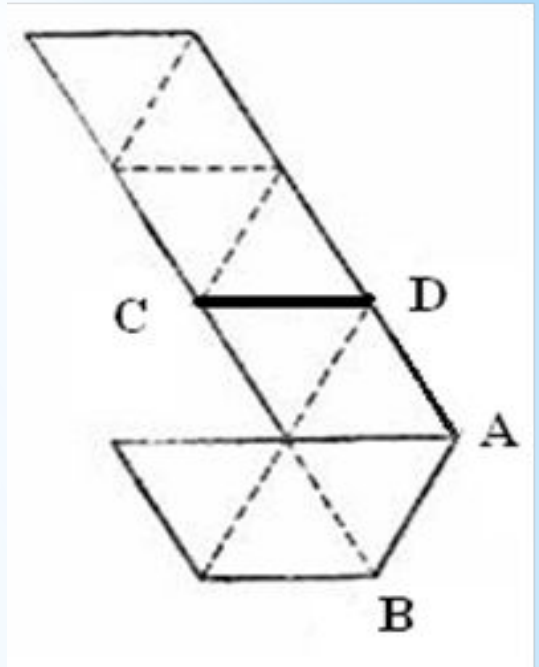
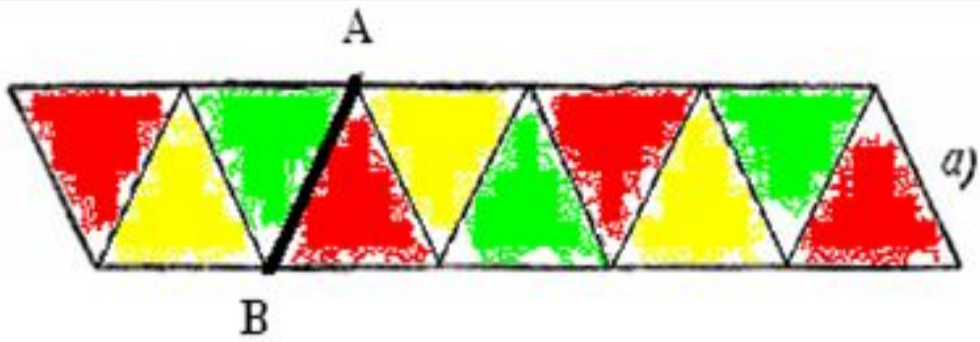
<b>Угол А</b>	$126^\circ$	<b><math>78^\circ</math></b>	$37^\circ$
<b>Угол В</b>	$40^\circ$	$45^\circ$	<b><math>53^\circ</math></b>
<b>Угол С</b>	<b><math>14^\circ</math></b>	$57^\circ$	$90^\circ$
<b>Вид треуголь- ника</b>	тупоуголь- ный	остроуголь- ный	прямо- угольный

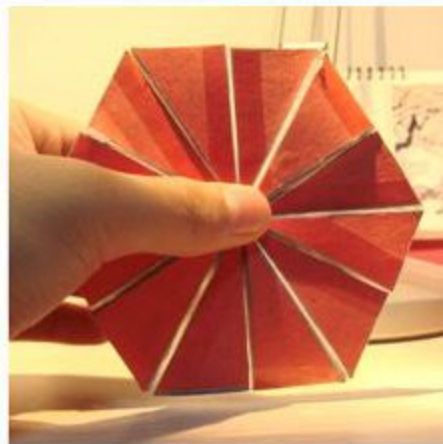
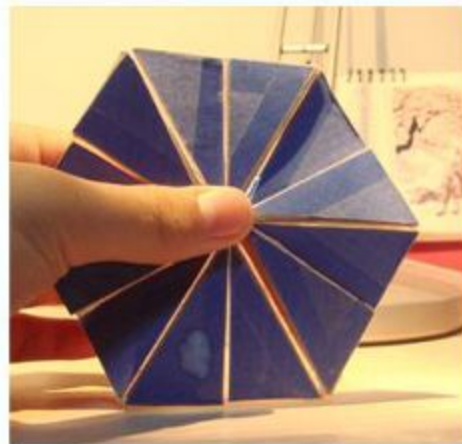
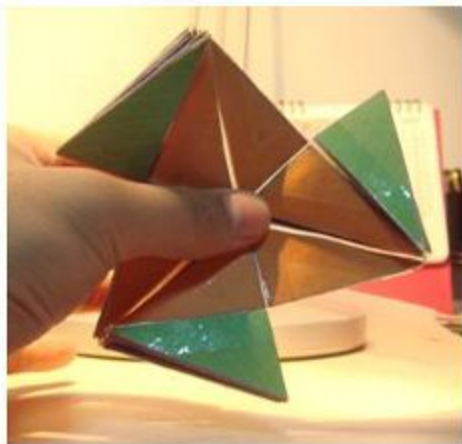
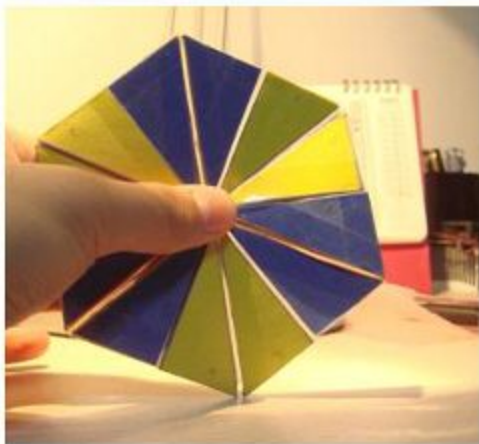
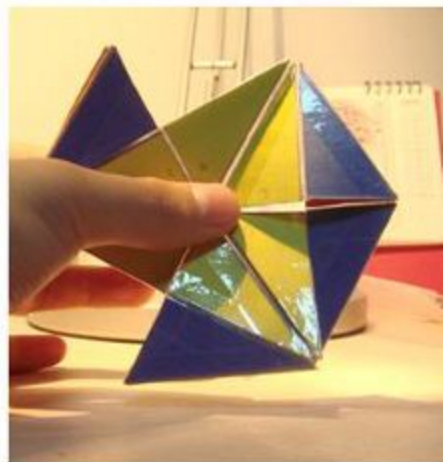
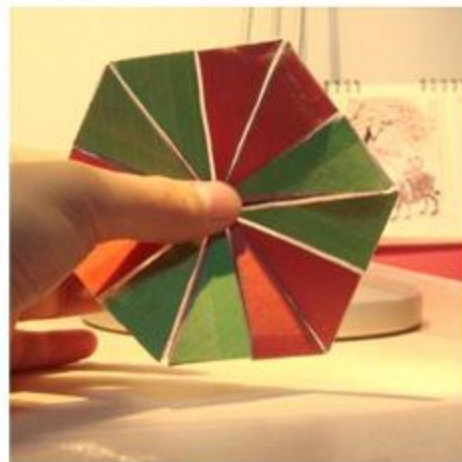
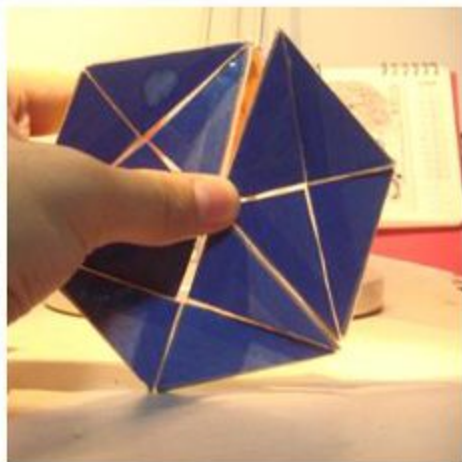
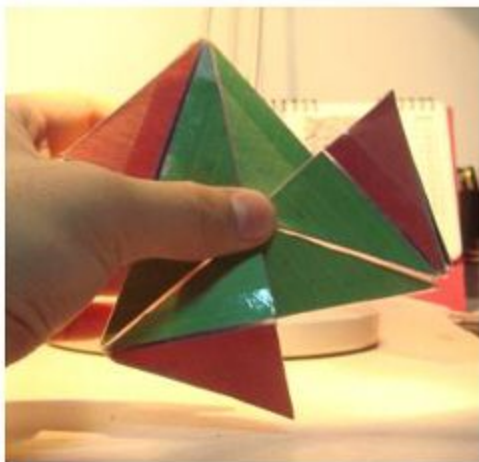
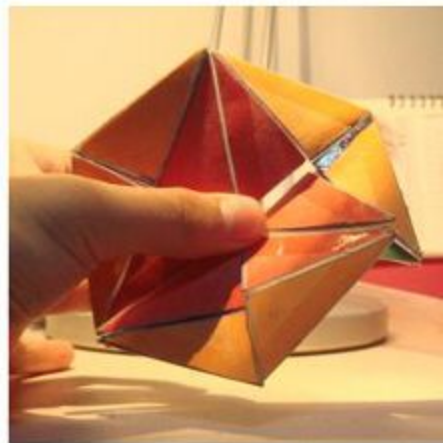
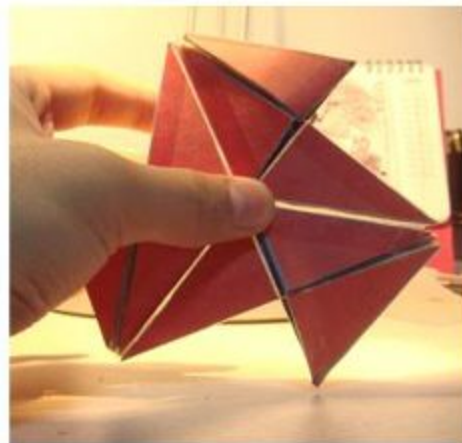
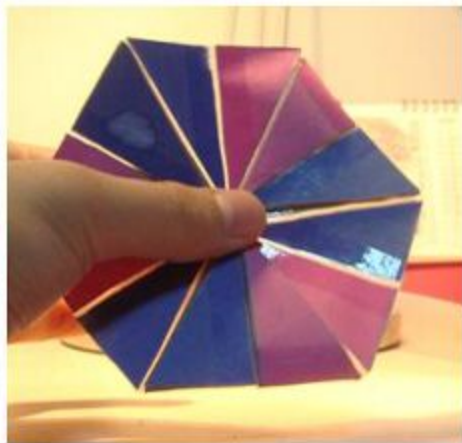
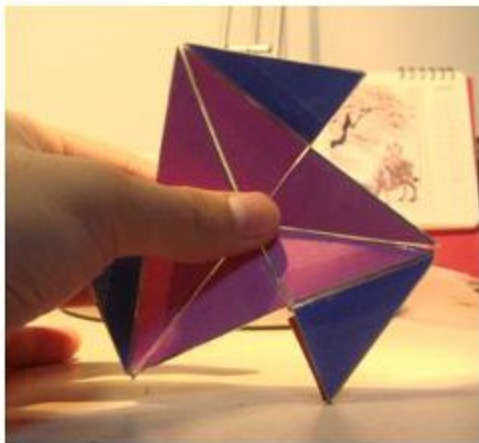




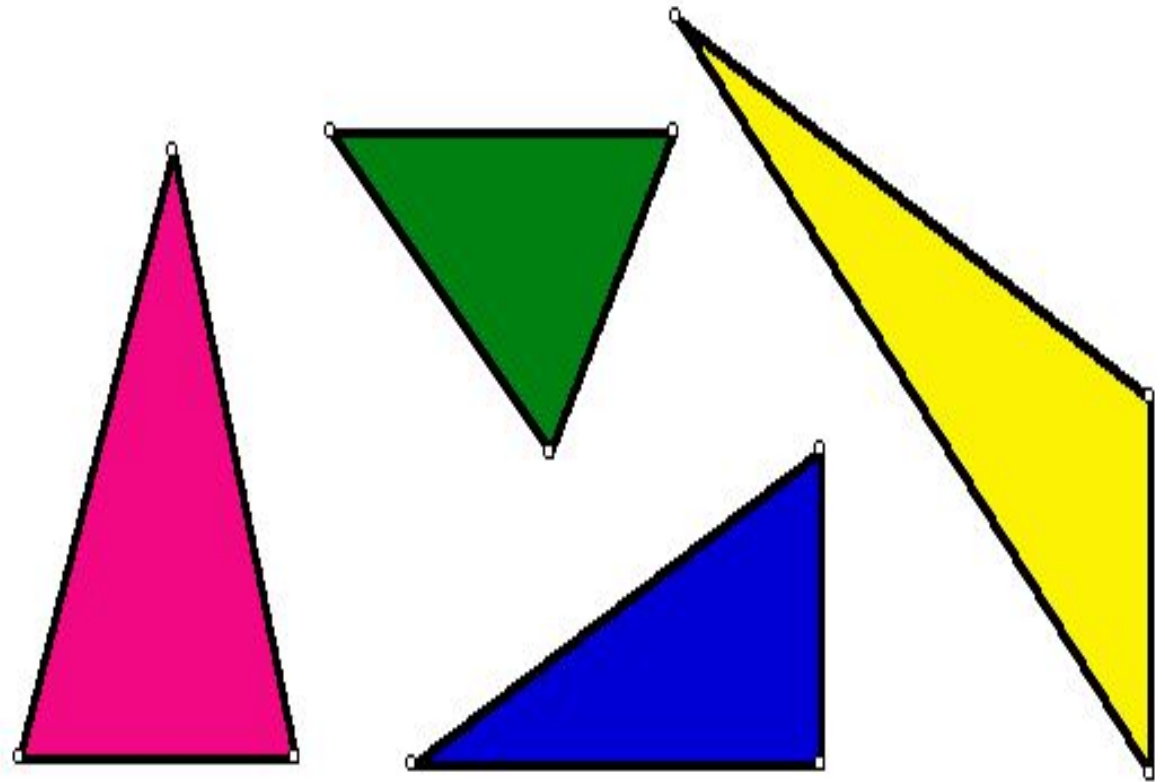








Ты на меня, ты на него,  
На всех нас посмотри.  
У нас всего, у нас всего,  
У нас всего по три.  
Три стороны и три угла  
И столько же вершин.  
И трижды-трудные дела  
Мы трижды совершим



THESE SHAPES ARE TRIANGLES

