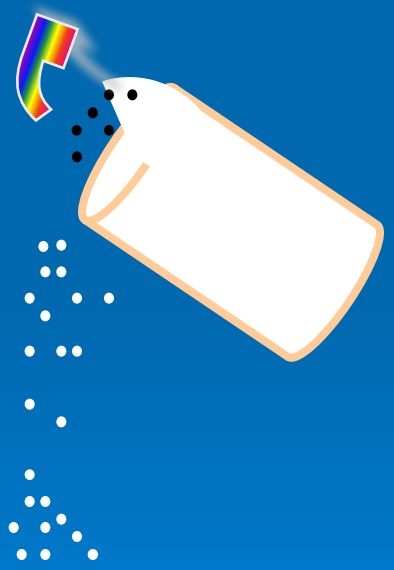
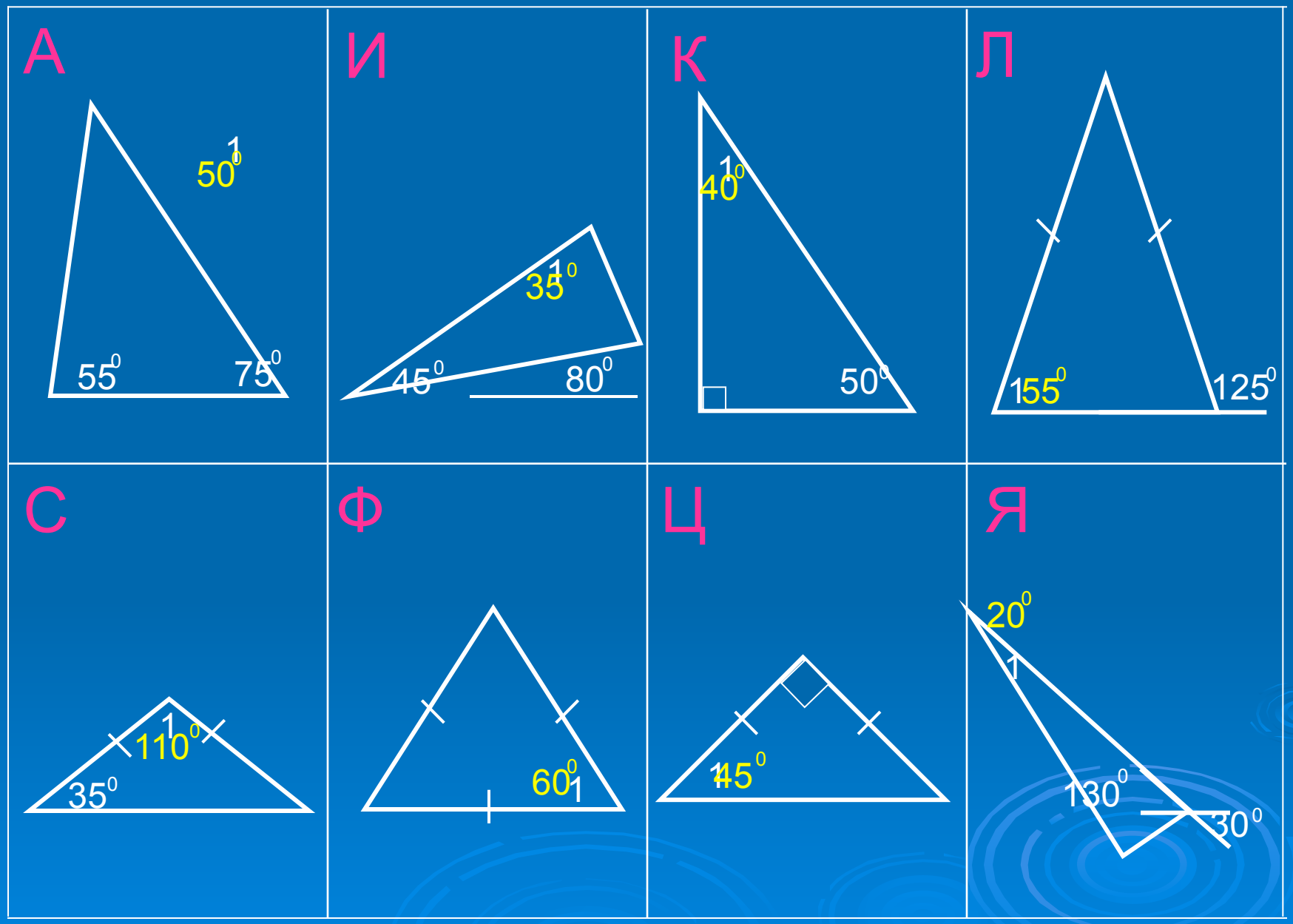
треугольник



3,2,1

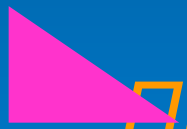

А
50°
55°
75°
И
35°
45°
80°
К
40°
50°
Л
155°
125°
С
110°
35°
Ф
60°
Ц
45°
Я
20°
130°
30°

Классификация треугольников

стороны	углы
- равнобедренный	- остроугольный
- равносторонний	- тупоугольный
- разносторонний	- прямоугольный

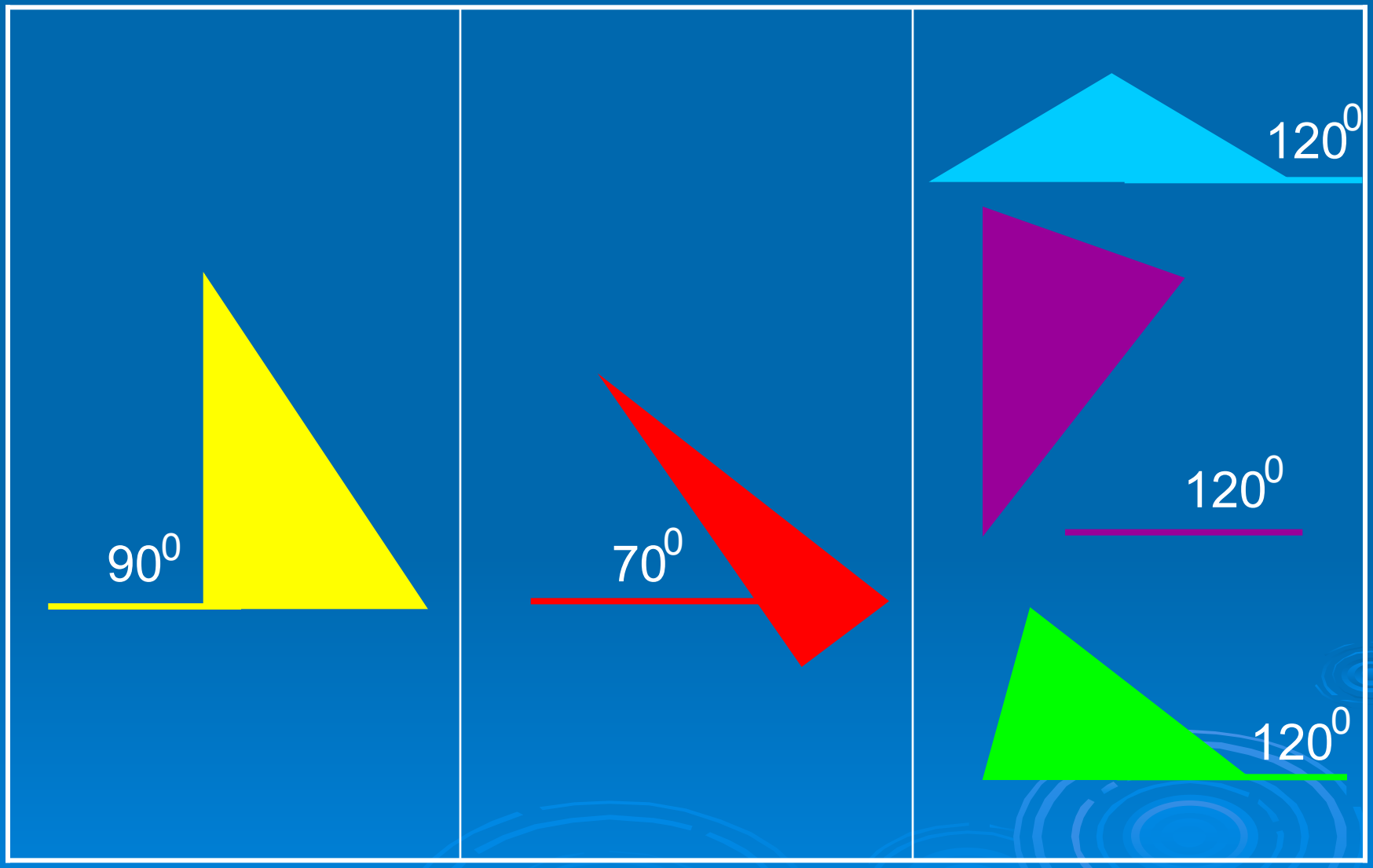
Остроугольным треугольником называется треугольник, у которого все углы острые.

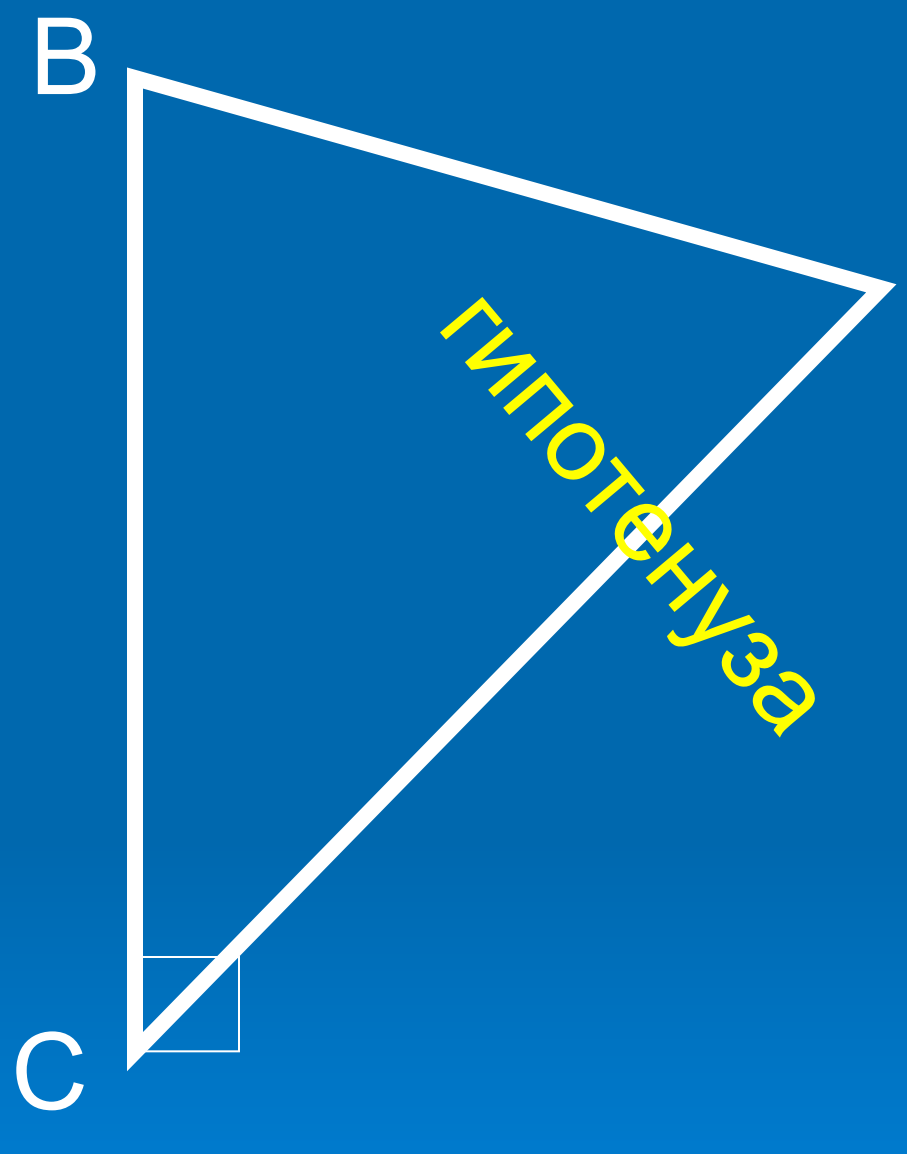
Тупоугольным треугольником называется треугольник, у которого один из углов тупой.

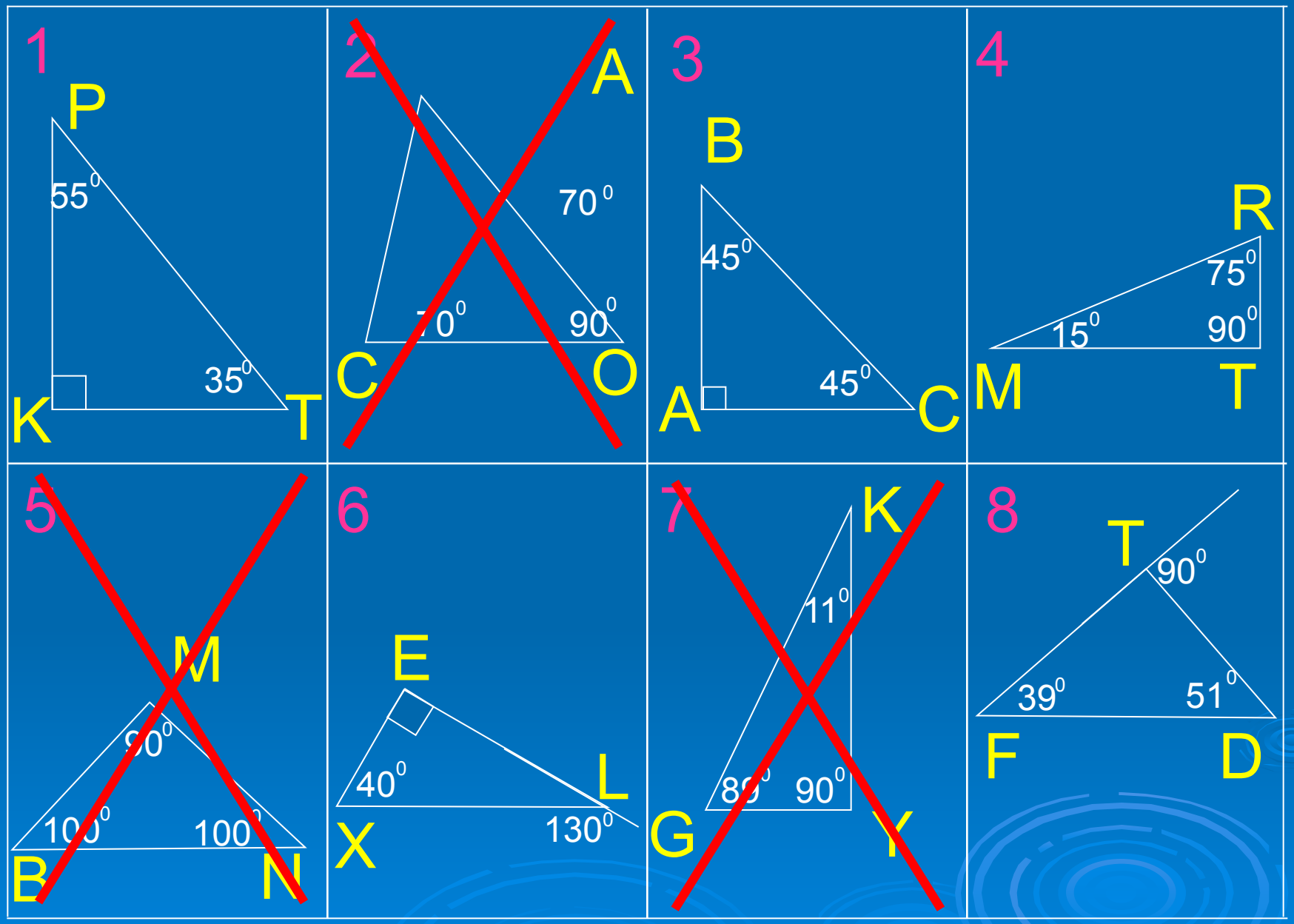


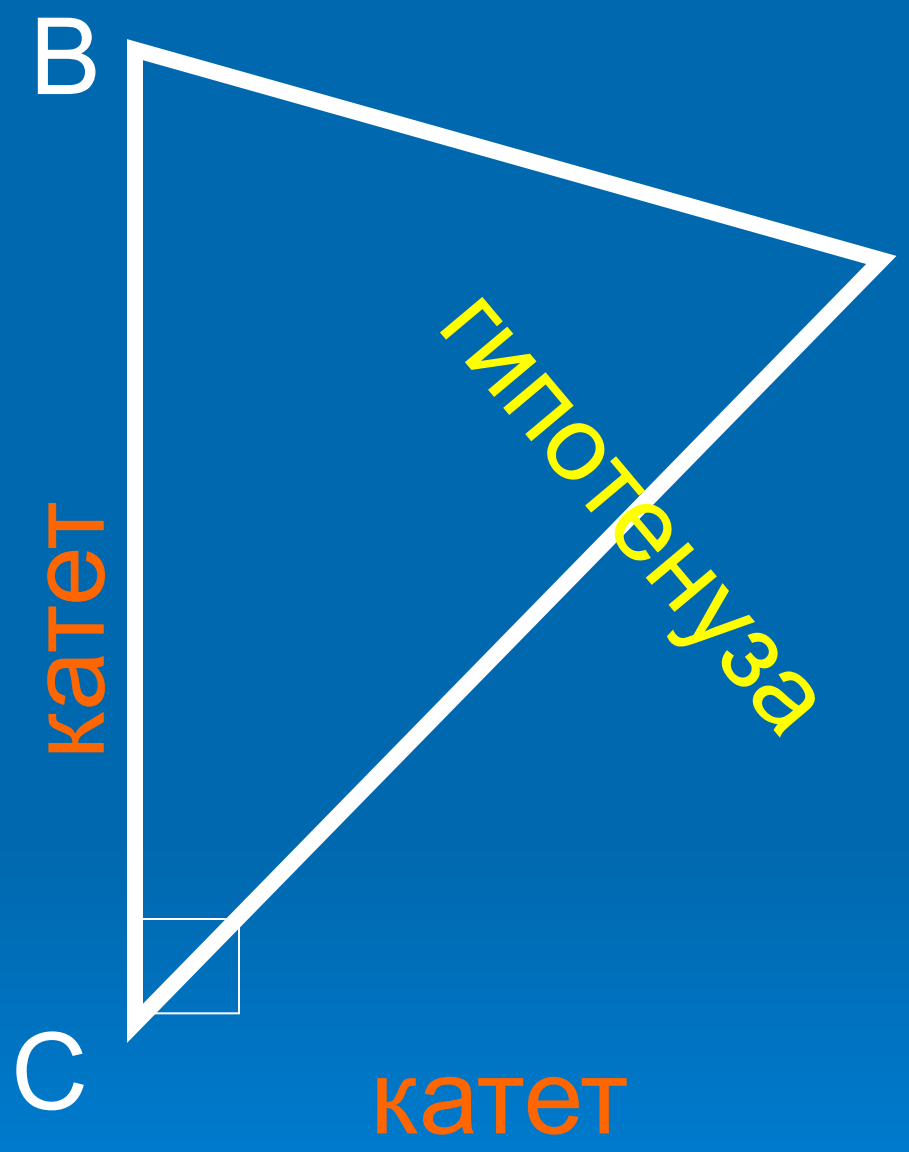
Прямоугольным треугольником называется треугольник, у которого один из углов прямой.

1. Тупоугольный
2. Остроугольный
3. Не существует


90^0
70^0
120^0
120^0
120^0


B
гипотенуза
C
A


1
P
55⁰
35⁰
K
T
2
A
70⁰
70⁰
90⁰
C
O
3
B
45⁰
45⁰
A
C
4
R
75⁰
15⁰
90⁰
M
T
5
M
90⁰
100⁰
100⁰
B
N
6
E
40⁰
L
130⁰
X
7
K
11⁰
89⁰
90⁰
G
Y
8
T
90⁰
39⁰
51⁰
F
D

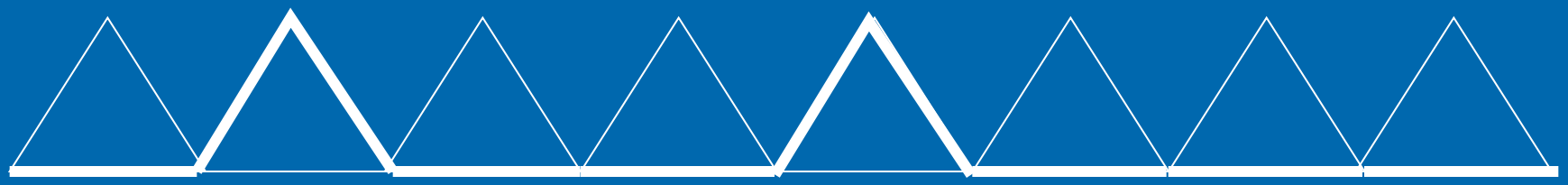

B
гипотенуза
катет
C
катет
A

Гипотенуза - «натянутая»

греч. *рус.*

Катет – «отвес», «перпендикуляр»

греч. *рус.* *лат.*

1)	57^0	53^0	47^0	37^0
2)	20^0	70^0	110^0	90^0
3)	135^0	45^0	55^0	90^0
4)	30^0	90^0	150^0	60^0
5)	70^0	20^0	90^0	30^0

Графический диктант