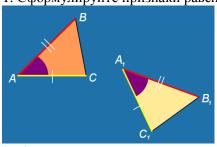
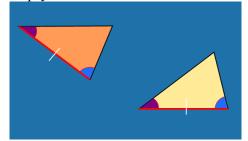
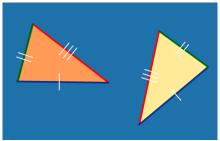
## Признаки равенства прямоугольных треугольников

## Повторение:

1. Сформулируйте признаки равенства треугольников:

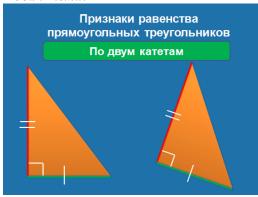






2. Какой треугольник называется прямоугольным? Как называются его стороны?

## Новая тема:



**1.** Если катеты одного прямоугольного треугольника соответственно равны катетам другого, то такие треугольники равны.



**3.** Если катет и противолежащий ему острый угол одного прямоугольного треугольника соответственно равны катету и противолежащему ему острому углу другого, то такие треугольники равны.



**5.** Если гипотенуза и катет одного прямоугольного треугольника соответственно равны гипотенузе и катету другого, то такие треугольники равны.



2. Если катет и прилежащий к нему острый угол одного прямоугольного треугольника соответственно равны катету и прилежащему к нему острому углу другого, то такие треугольники равны.



**4.** Если гипотенуза и острый угол одного треугольника соответственно равны гипотенузе и острому углу другого, то такие треугольники равны.

