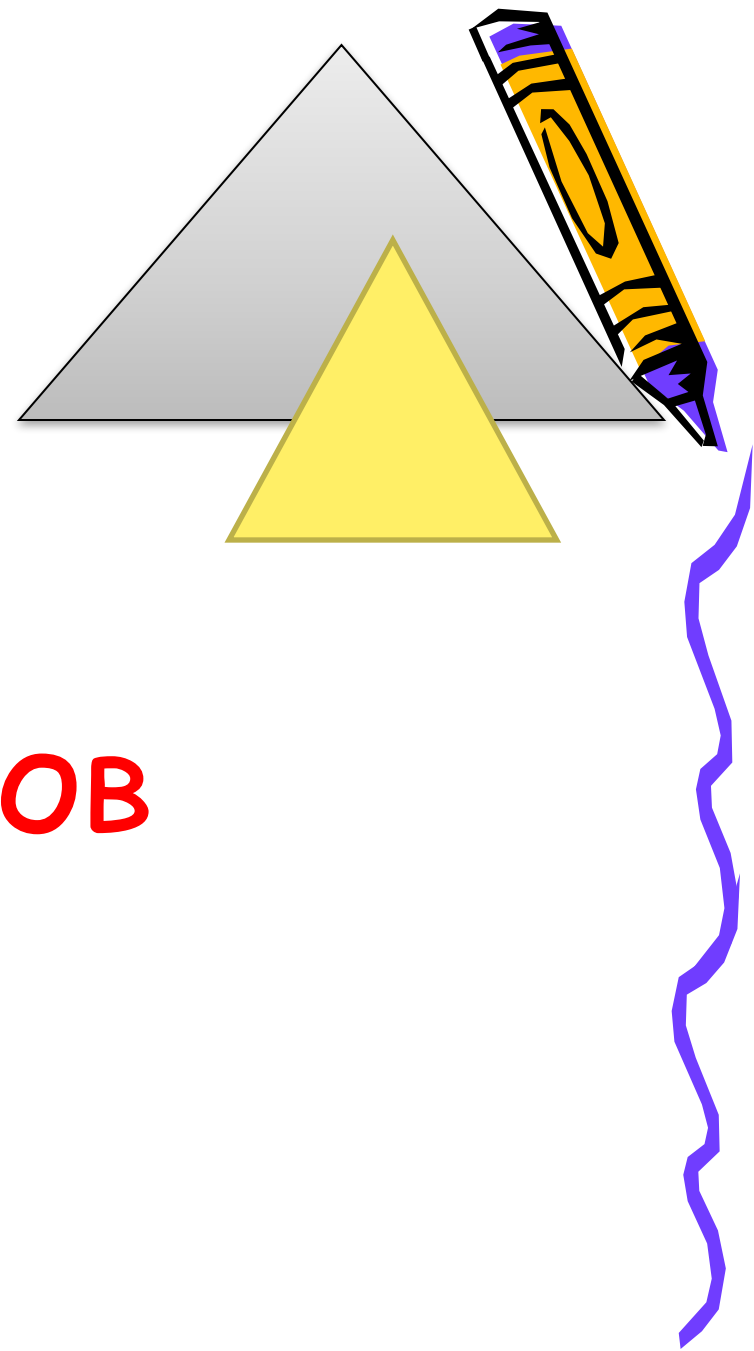
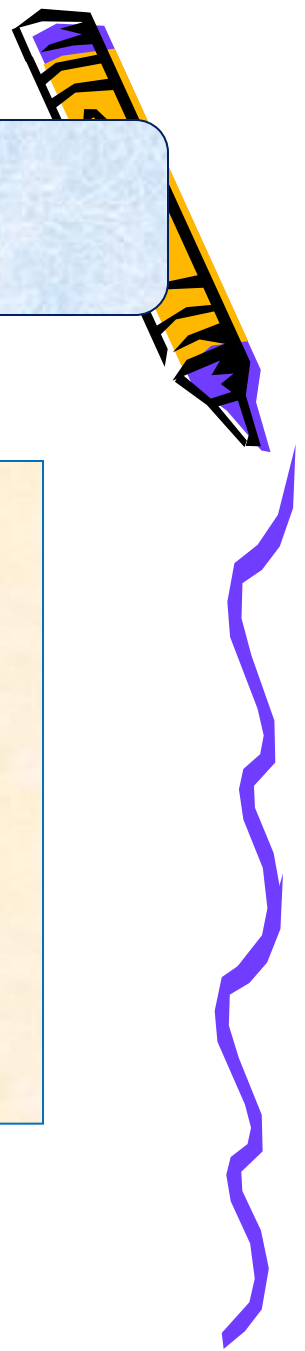


Признаки равенства треугольников



содержание

1. Первый признак равенства треугольников.
2. Второй признак равенства треугольников.
3. Третий признак равенства треугольников.



Первый признак равенства треугольников

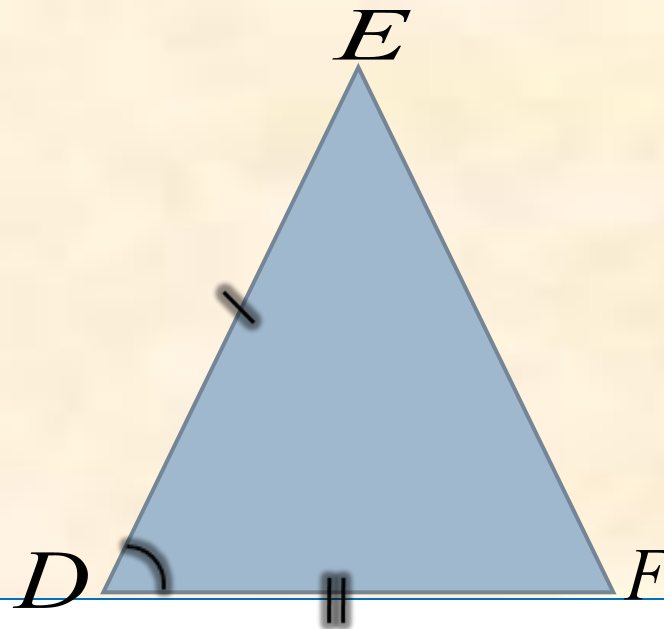
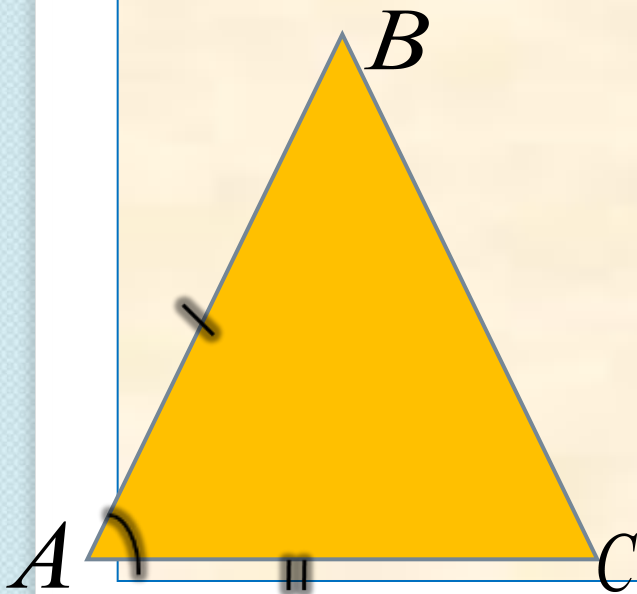
● $AB=DE$

● $AC=DF$

$\angle A = \angle D$

$\triangle ABC = \triangle DEF$

(по двум сторонам
углу между ними)



Второй признак равенства треугольников

● $AC = DF$

$\angle A = \angle D$

$\angle C = \angle F$



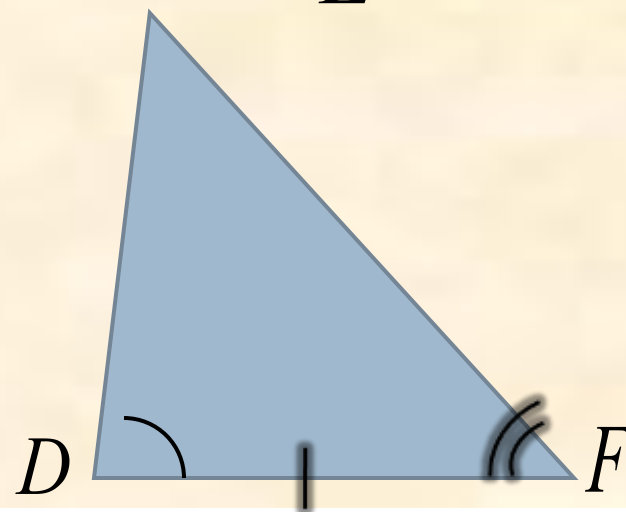
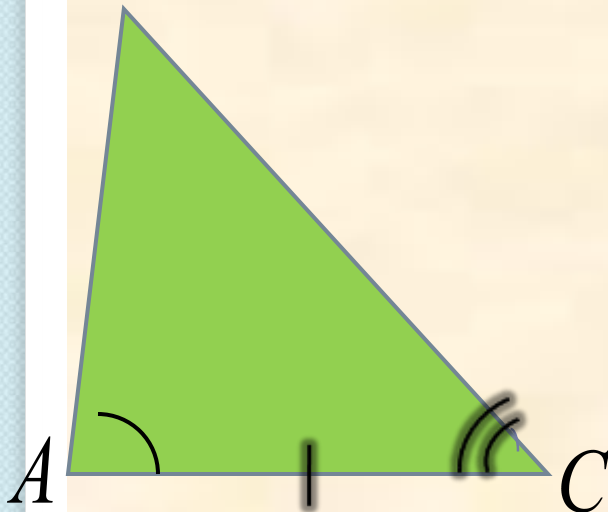
$\triangle ABC = \triangle DEF$

(по стороне и
прилежащим к ней углам)

прилежащим к ней углам)

B

E



Третий признак равенства треугольников

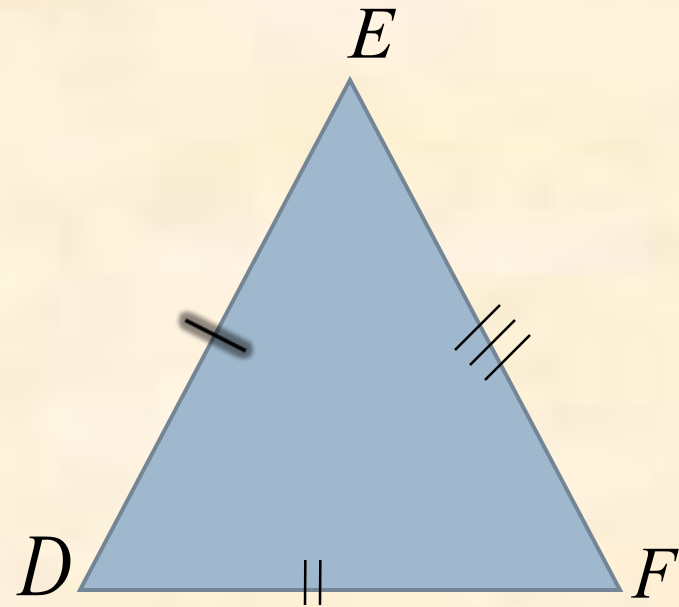
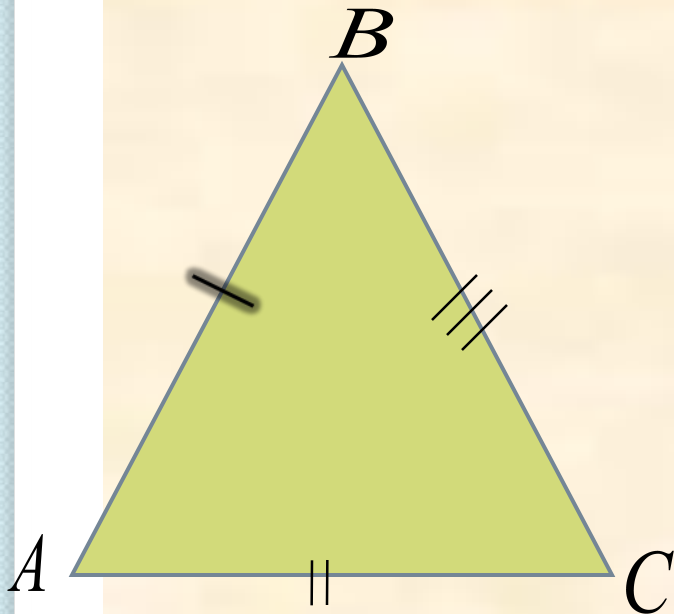
● $AB=DE$

● $AC=DF$

● $BC=EF$

$$\triangle ABC = \triangle DEF$$

→ (по 3 сторонам)



спасибо за
внимание

