

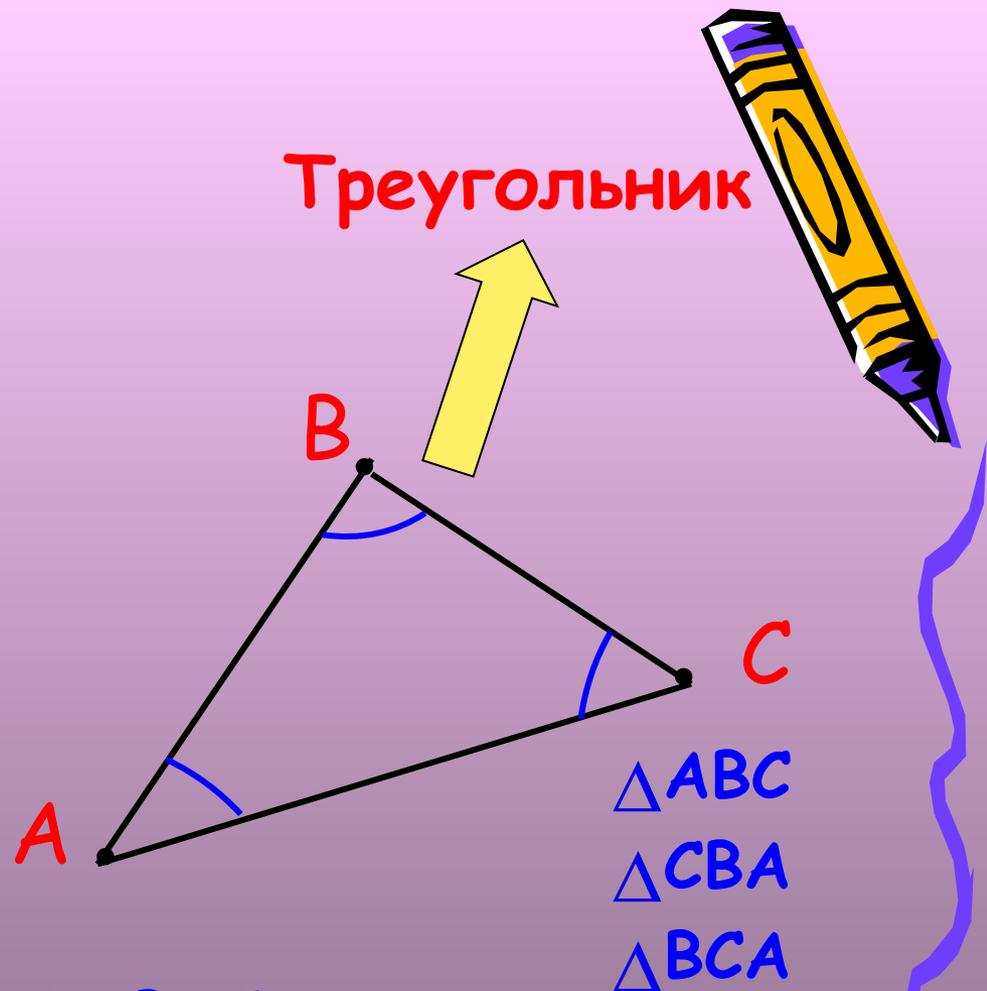
# Треугольники

Севрюкова Евгения Анатольевна  
учитель математики и информатики  
МОУ СОШ № 50  
Комсомольск-на-Амуре  
Хабаровский край



## Задание 1

Отметьте три точки  $A$ ,  $B$ ,  $C$ , с условием, что они не лежат на одной прямой, и соедините их.



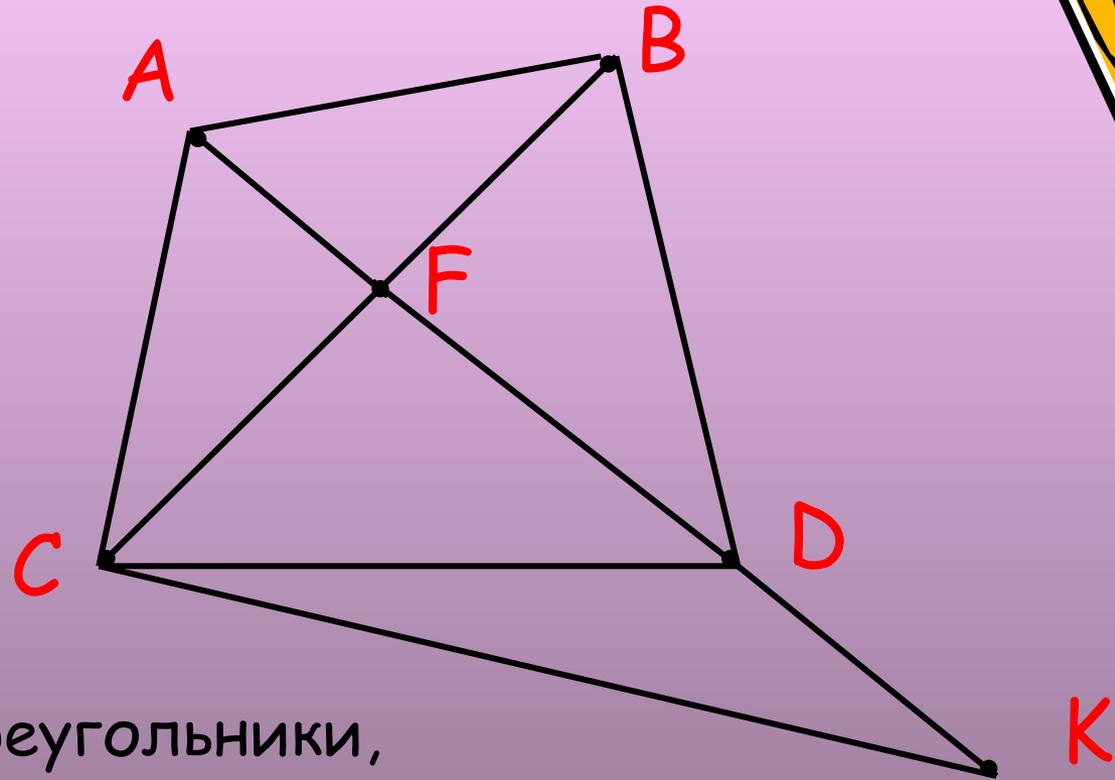
Вершины:  $A$ ,  $B$ ,  $C$

Стороны:  $AB$ ,  $BC$ ,  $AC$

Углы:  $\angle A$ ,  $\angle B$ ,  $\angle C$

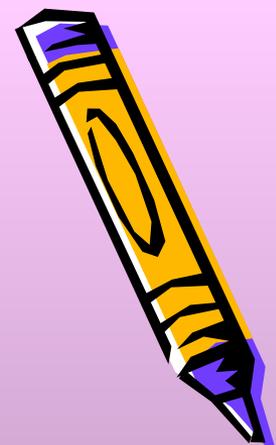


## Задание 2

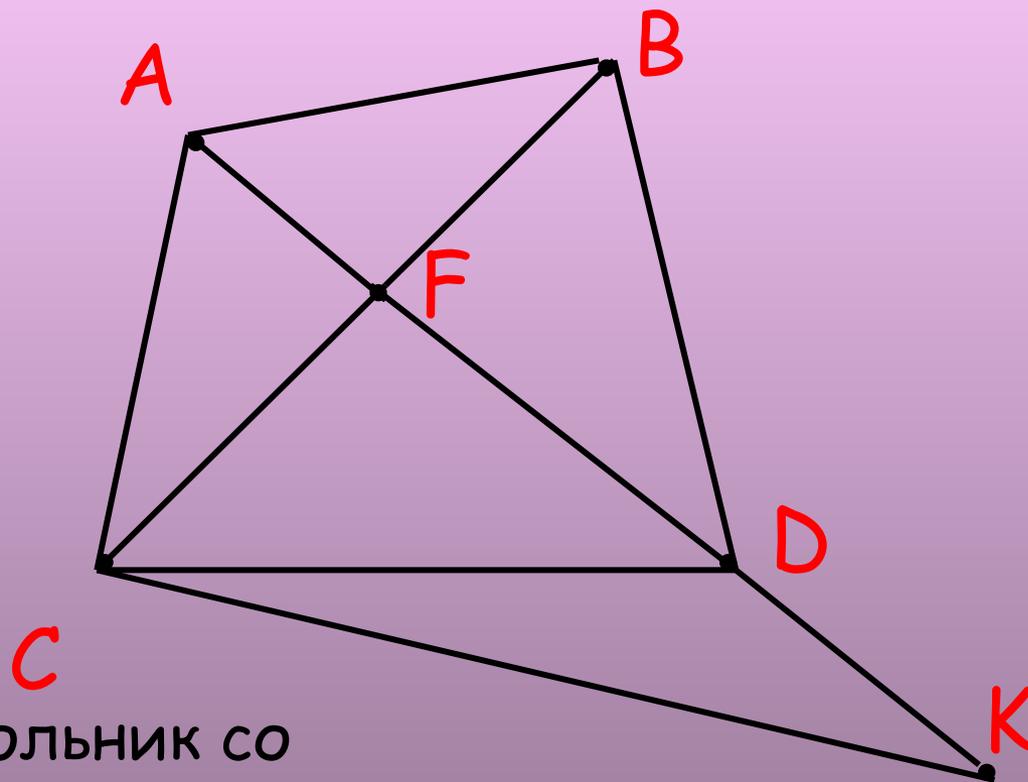


Запишите все треугольники,  
имеющие вершину F.

Ответ:  $\triangle ABF$ ,  $\triangle CFD$ ,  $\triangle BFD$ ,  $\triangle ACF$ ,  $\triangle CFK$

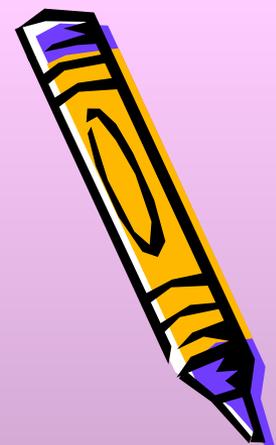


## Задание 2

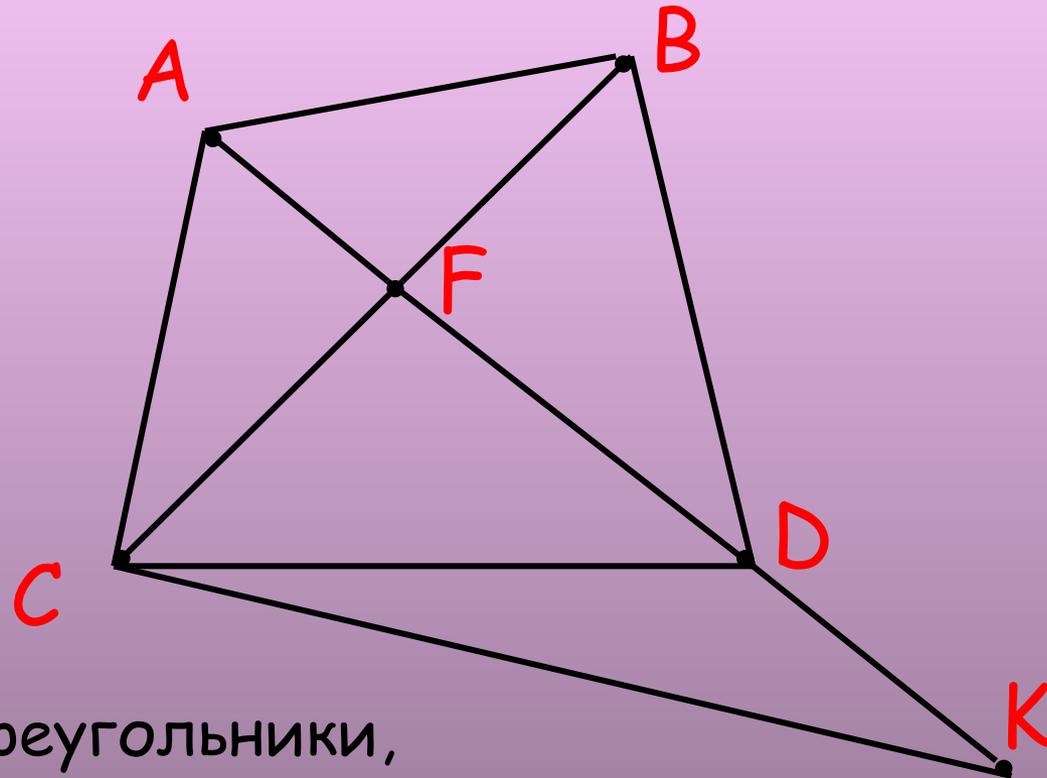


Запишите треугольник со  
сторонами FC, FD, CD.

Ответ:  $\triangle CFD$



## Задание 2



Запишите все треугольники,  
у которых общая сторона FD.

Ответ:  $\triangle CFD, \triangle DBF$

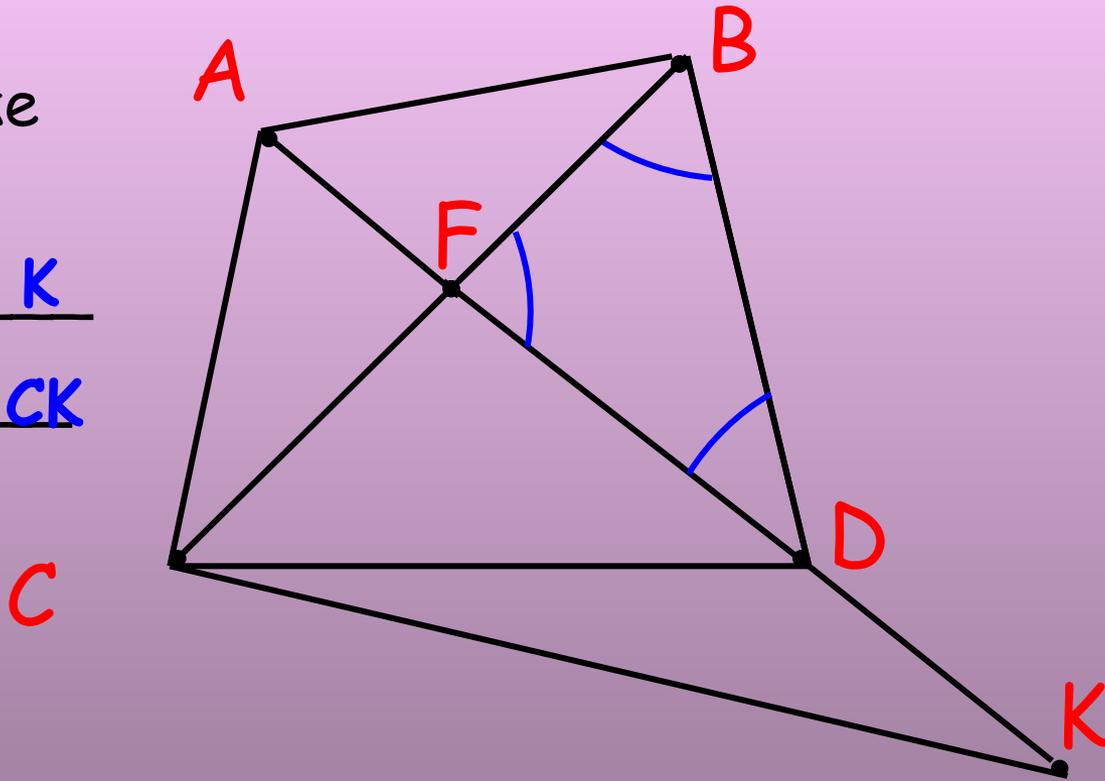


## Задание 2

В треугольнике  
CFK:

Вершины C, F, K

Стороны FK, CF, CK



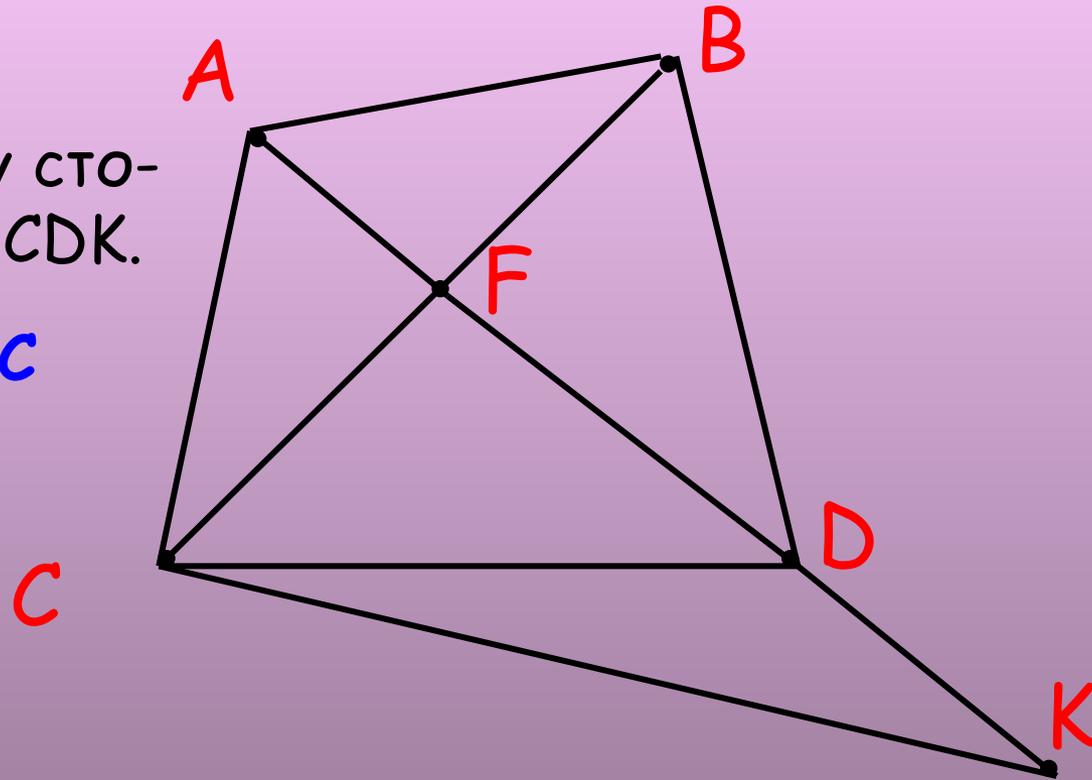
Запишите углы треугольника BFD:  $\angle FBD, \angle FDB, \angle BFD$



## Задание 2

Составьте сумму сторон треугольника CDK.

Ответ:  $CD + DK + KC$



Сумма сторон треугольника называется **периметром**.

Запишите периметр для треугольника ACD.

$$P_{ACD} = \underline{AC} + \underline{CD} + \underline{AD}$$

