

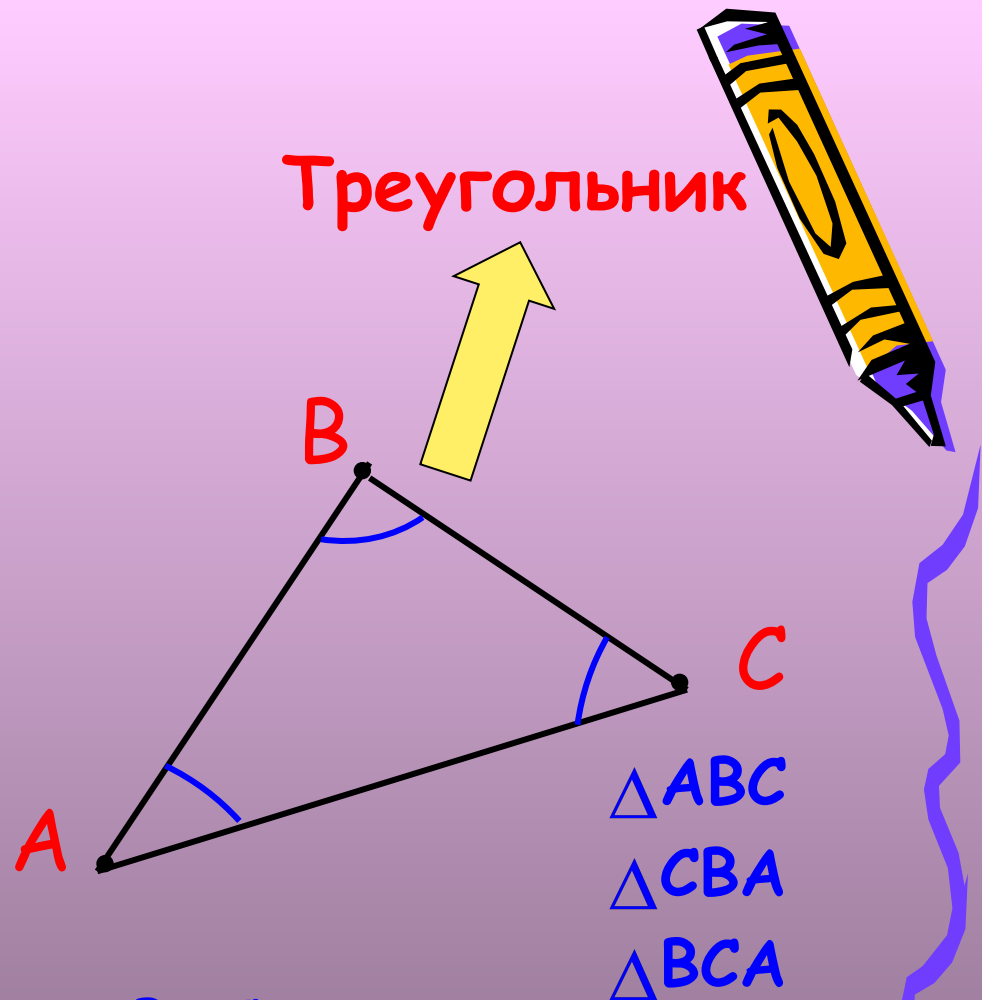
Треугольники

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.



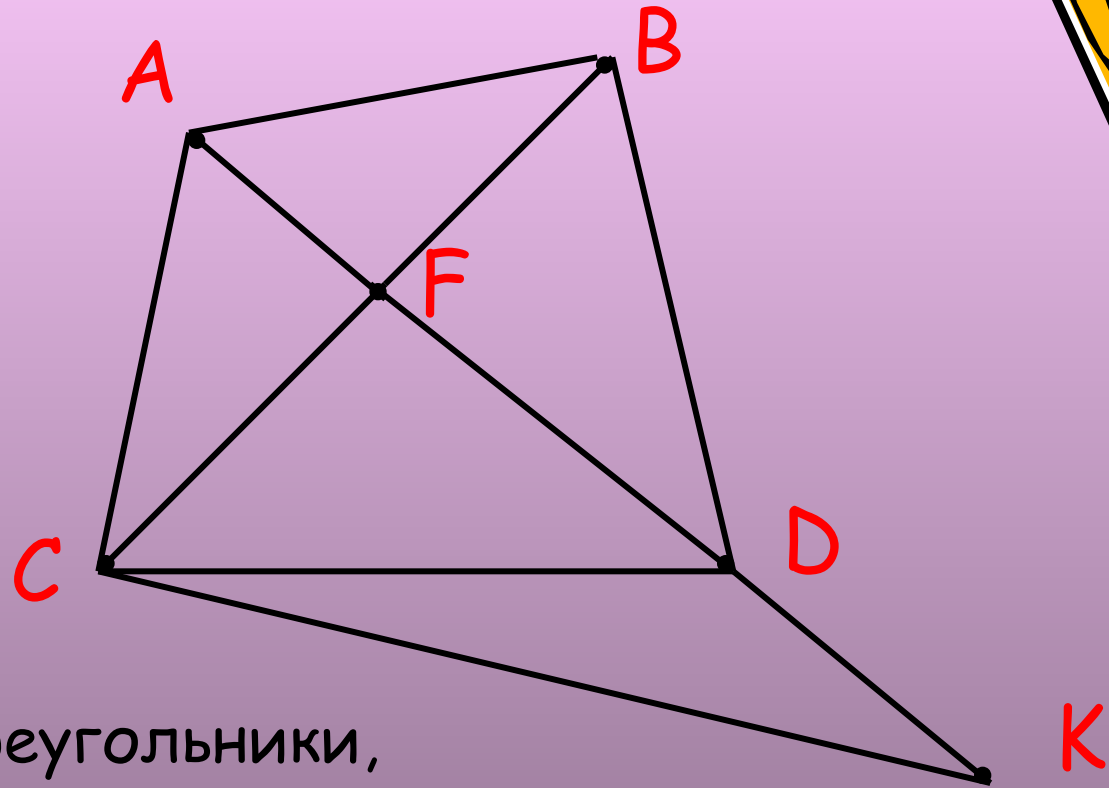
Вершины: A , B , C

Стороны: AB , BC , AC

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

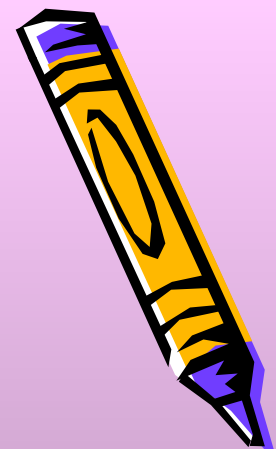


Задание 2

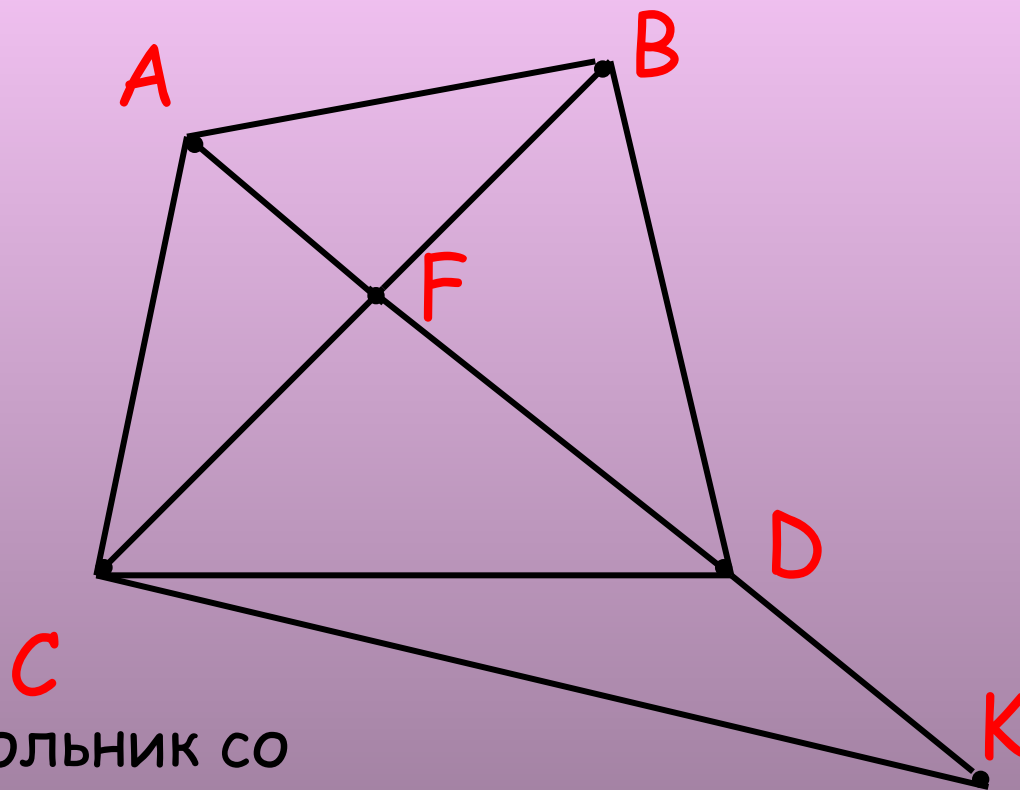


Запишите все треугольники,
имеющие вершину F.

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

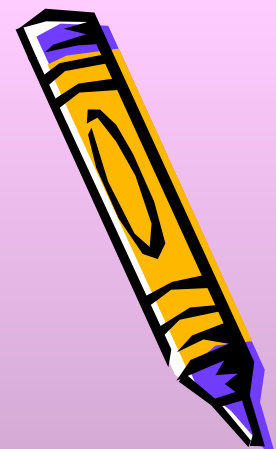


Задание 2

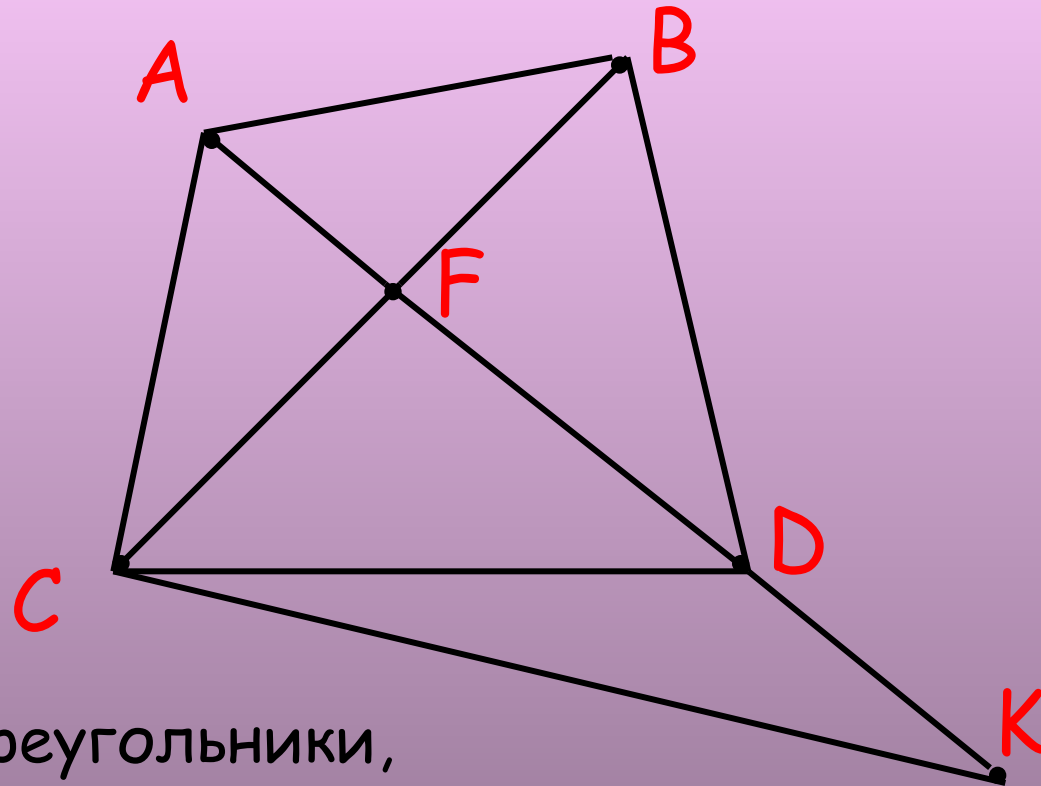


Запишите треугольник со
сторонами FC, FD, CD.

Ответ: $\triangle CFD$



Задание 2



Запишите все треугольники,
у которых общая сторона FD.

Ответ: $\triangle CFD, \triangle DBF$

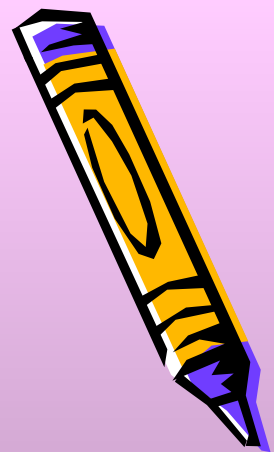
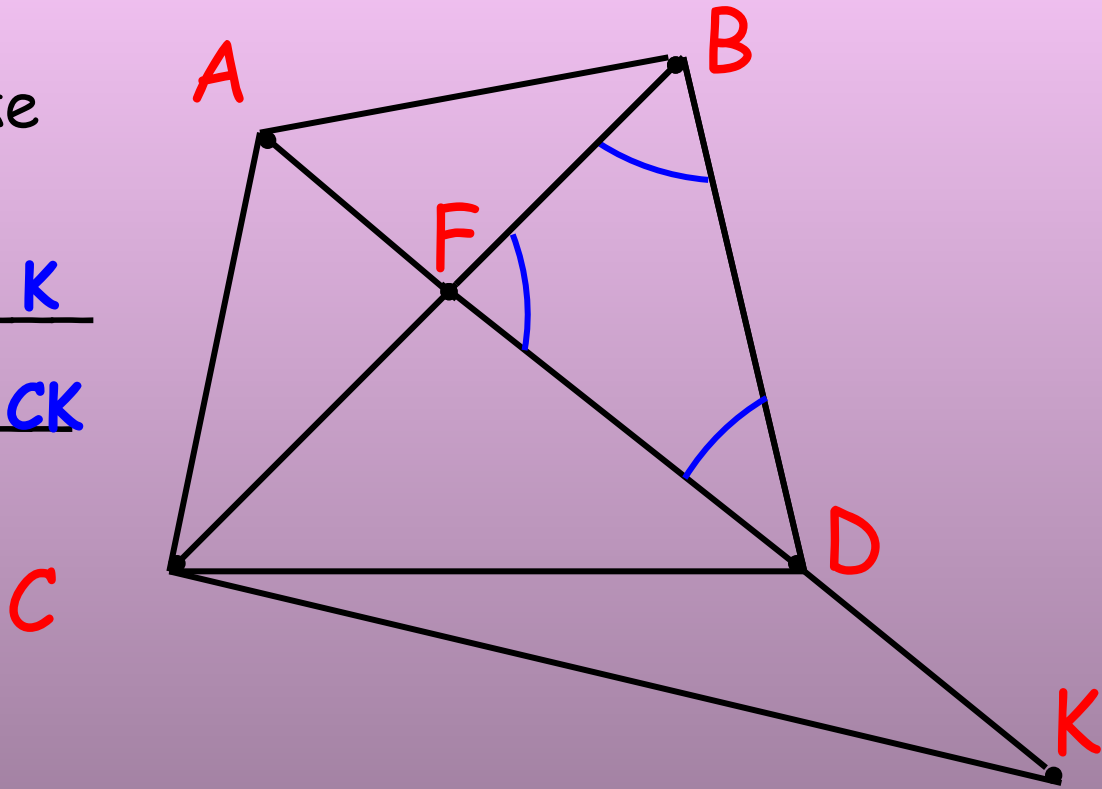


Задание 2

В треугольнике
CFK:

Вершины C, F, K

Стороны FK, CF, CK



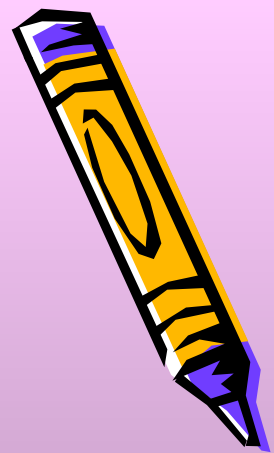
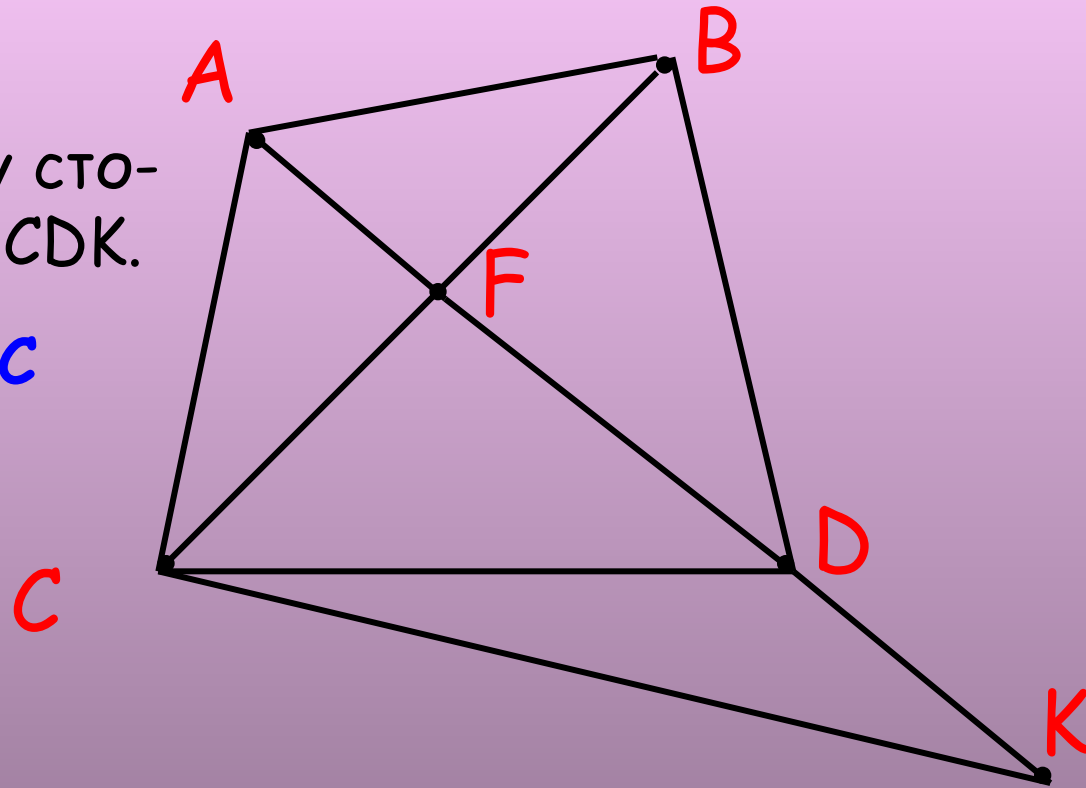
Запишите углы треугольника BFD: $\angle FBD, \angle FDB, \angle BFD$



Задание 2

Составьте сумму сторон треугольника CDK.

Ответ: $CD + DK + KC$



Сумма сторон треугольника называется **периметром**.

Запишите периметр для треугольника ACD.

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

