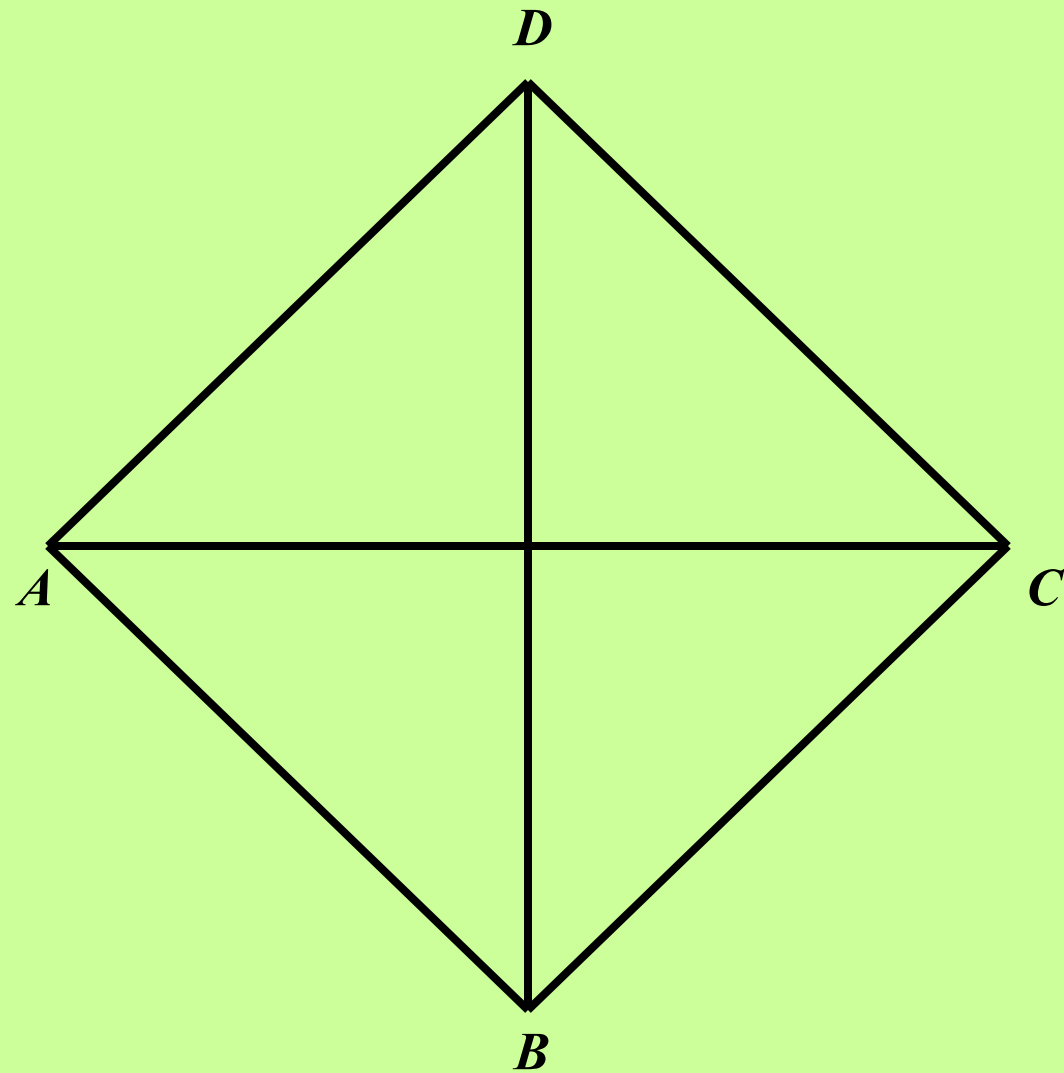


Четыре замечательные точки треугольника

Выполнила ученица 5 «Б» класса

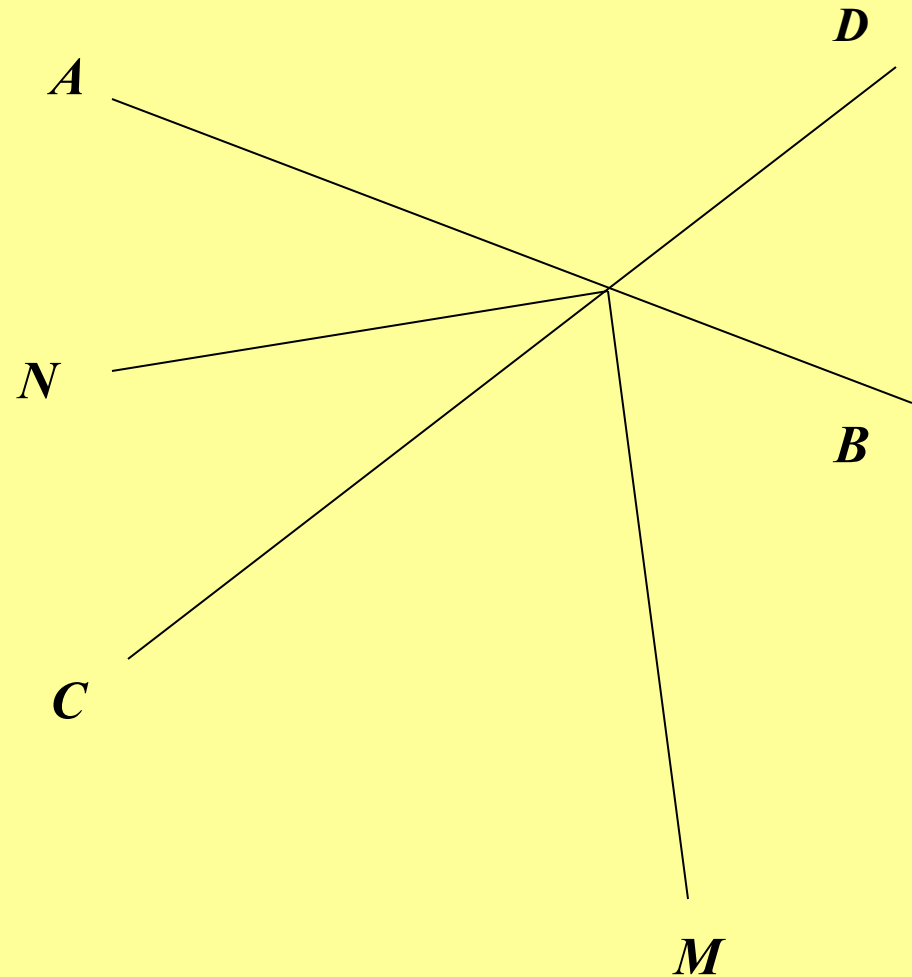
Абдулхаликова Ашат

Задача № 1



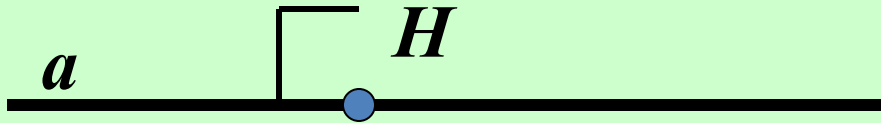
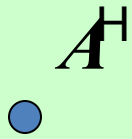
$ABCD$ – квадрат.
Назовите пары
перпендикулярны
х прямых.

Задача №2

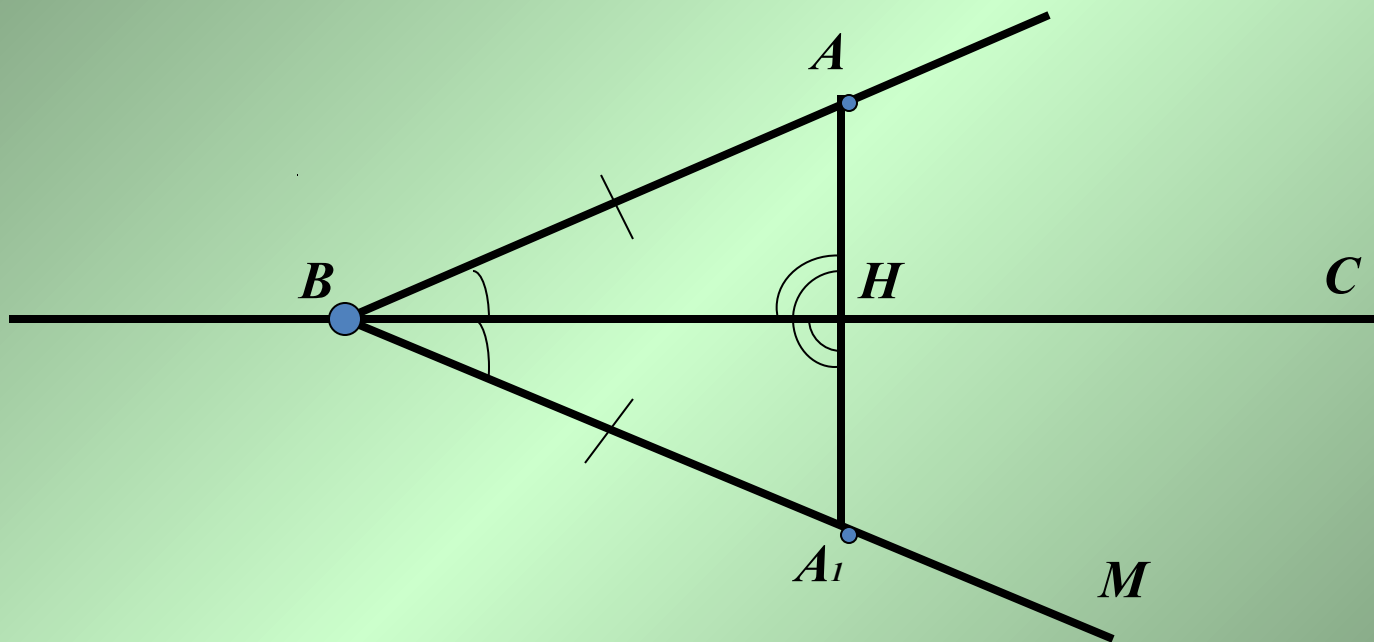


Один из углов, образованных
при пересечении
прямых AB и CD, равен 40° .
Луч OM - биссектриса $\angle COB$.
Луч ON - биссектриса $\angle AOB$.
Чему равен угол между биссектрисами?

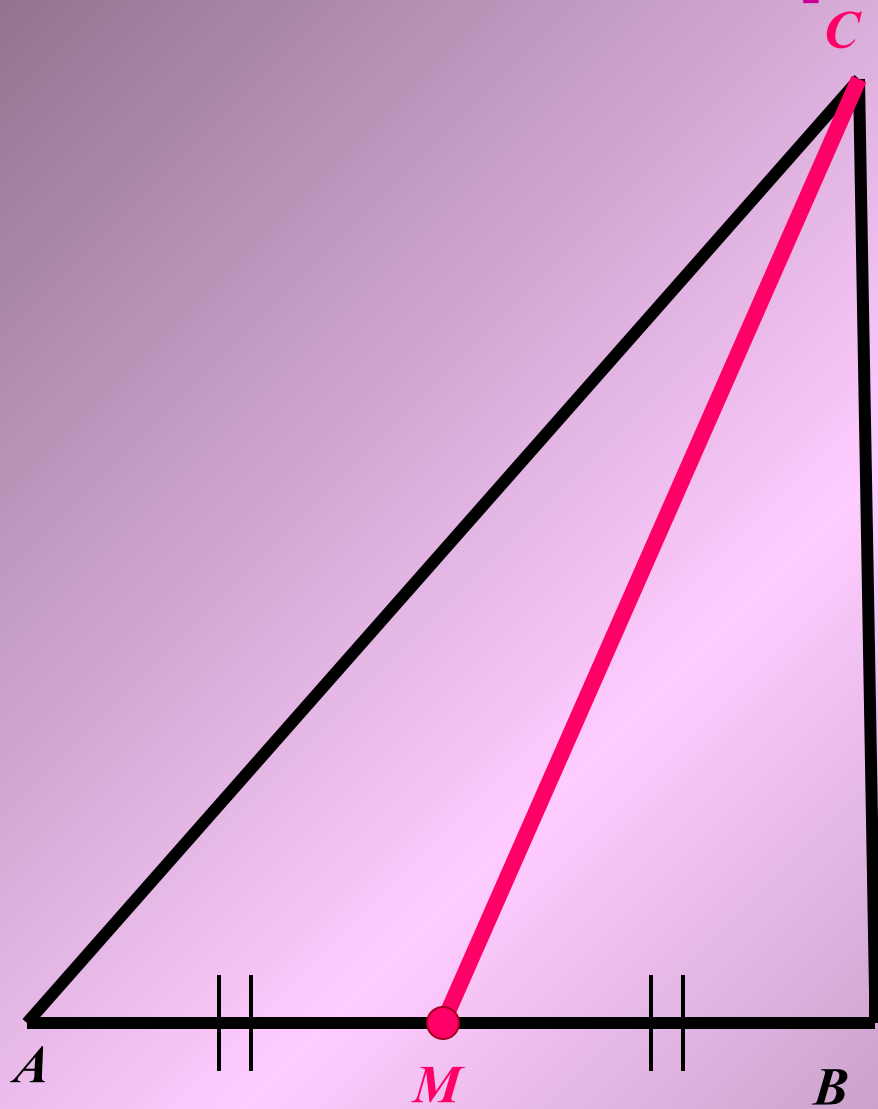
Отрезок $АН$ – перпендикуляр,
опущенный из точки A
на прямую a , если
 $АН \perp a$,



*Из точки, не лежащей на прямой,
можно провести перпендикуляр к этой прямой
и, притом, только один.*



Медиана

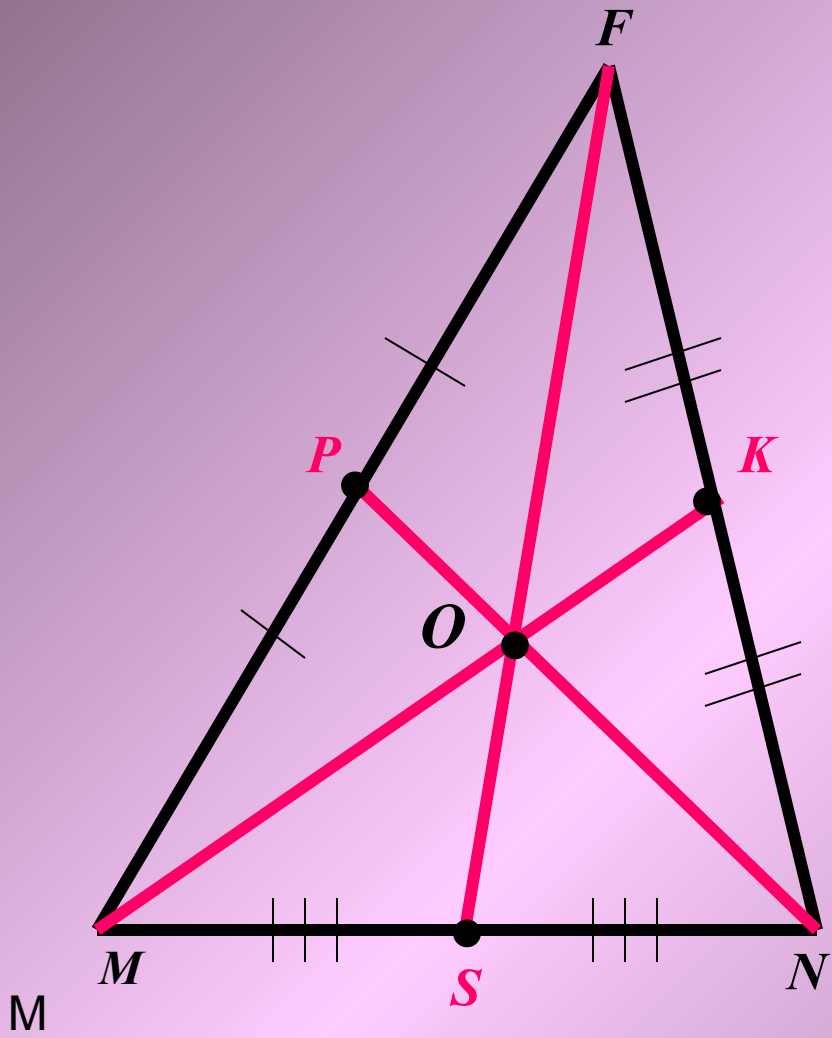


CM – медиана $\triangle ABC$

если

$$BM = AM,$$

**Отрезок, соединяющий
вершину с серединой
противолежащей
стороны, называется
*медианой треугольника***



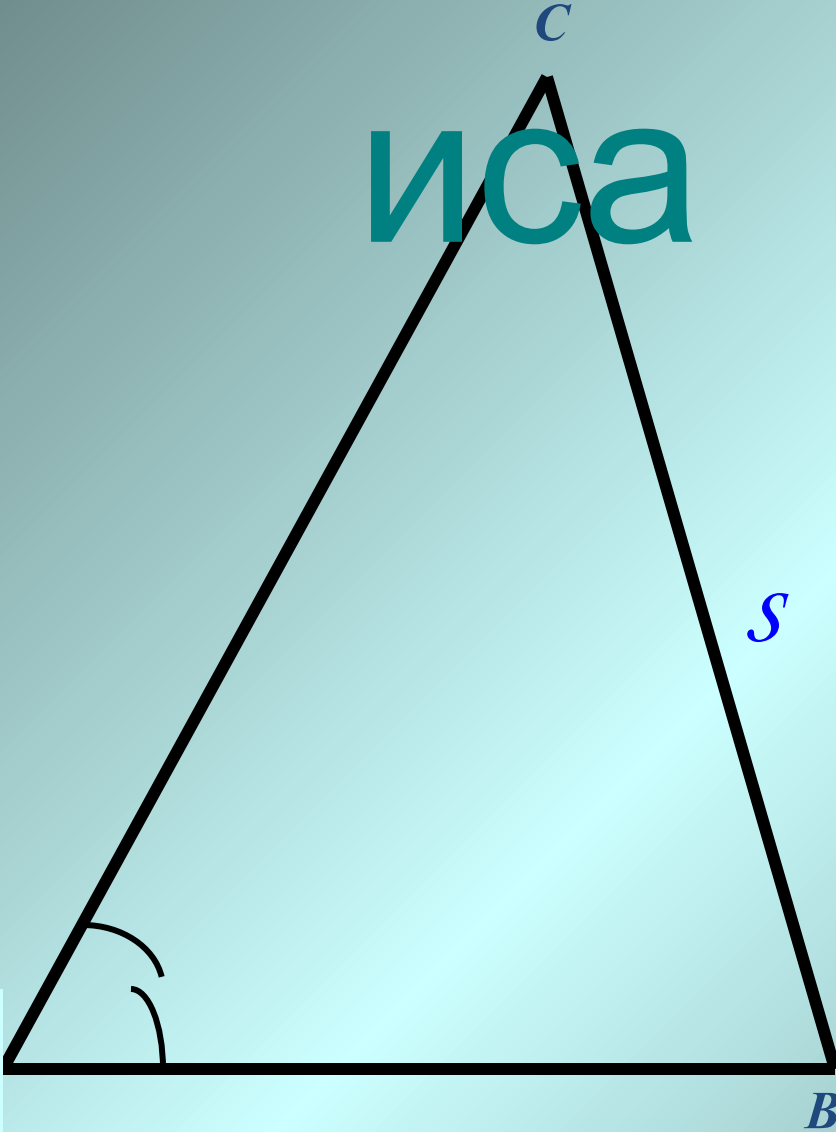
Биссектр

иса

AS – биссектриса

$\triangle ABC$, если

$\angle CAS = \angle BAS$,



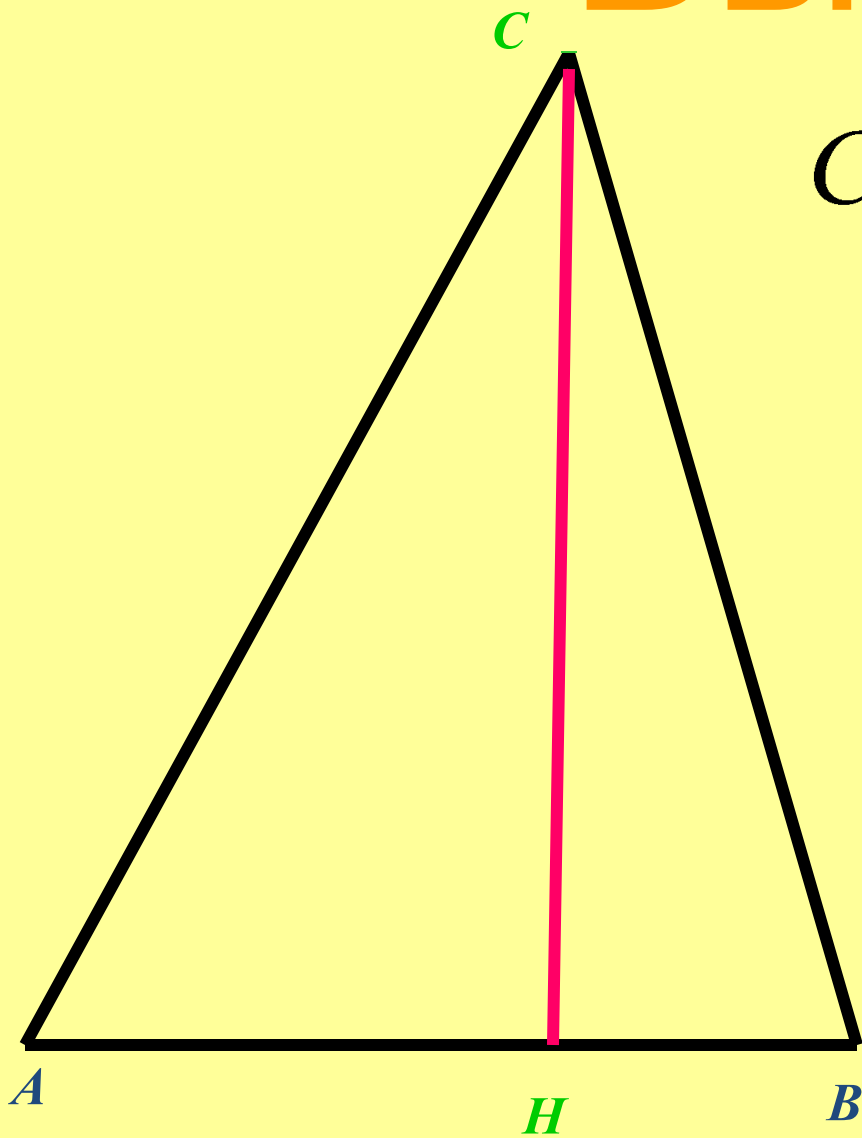
A

B

Отрезок биссектрисы угла,
соединяющий вершину и
точку на противоположной
стороне, называется

биссектрисой треугольника

Высота

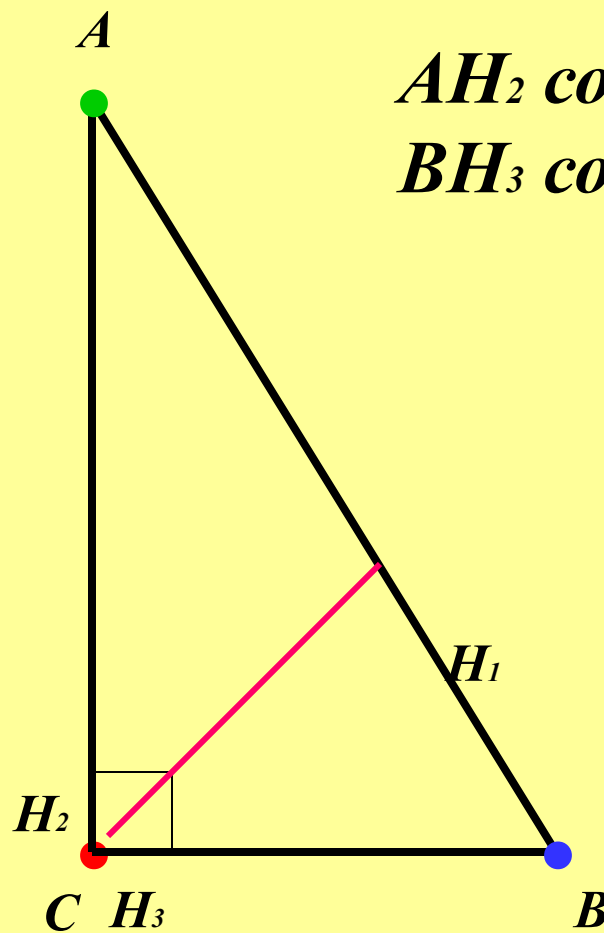


CH – высота $\triangle ABC$,

если

$CH \perp AB$,

**Перпендикуляр,
опущенный из вершины
треугольника на прямую,
содержащую
противолежащую
сторону, называется
*высотой треугольника***



AH_2 совпадает с AC
 BH_3 совпадает с BC

СПАСИБО ЗА

ВНИМАНИЕ!!!