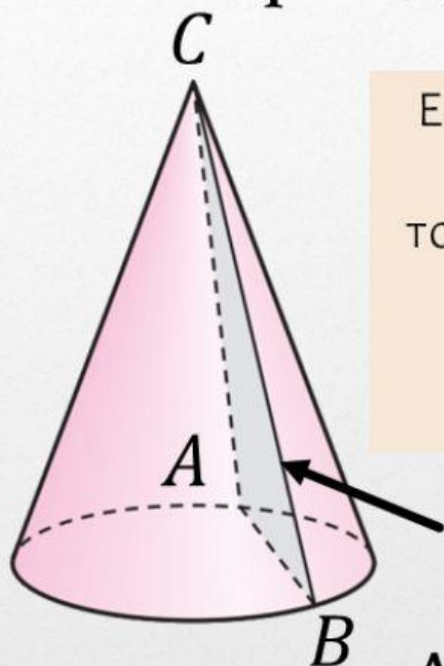


Сечение конуса плоскостью, проходящей через вершину



Если конус пересекается плоскостью,
проходящей через вершину,
то получается
треугольник, у которого боковые
стороны являются
конуса

$\triangle ABC$ –

$$AB = BC \quad AC = BC \quad AC = AB$$