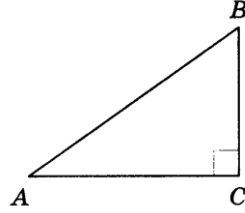


Домашнее задание по геометрии от 5 ноября.

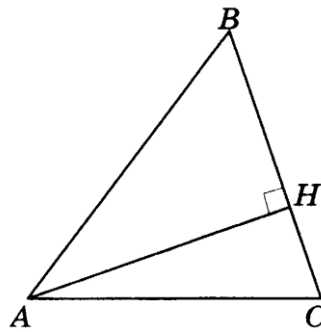
№1.

В треугольнике ABC
угол C равен 90° ,
 $\sin A = \frac{7}{8}$, $AC = \sqrt{15}$.
Найдите AB .

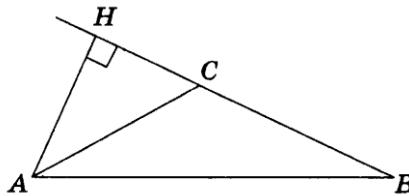


№ 2.

В остроугольном тре-
угольнике ABC высота
 AH равна $9\sqrt{39}$, а
сторона AB равна 60.
Найдите $\cos B$.



№3.



В треугольнике ABC стороны AC и BC равны,
 AH — высота, $\cos \angle BAC = \frac{2\sqrt{6}}{5}$. Найдите
 $\cos \angle BAH$.