

10/1/2014 Recupero I° compito online

- 1) Dato il triangolo $\triangle ABC$, sia BH l'altezza relativa ad AC
se $AH=BH=1$ e $\hat{C}=\pi/3$
calcolare perimetro e area di $\triangle ABC$

2) $\sqrt{x^2-1} \geq 2x+1$

3) $\left(\frac{1}{3}\right)^{\frac{2\sin x + 1}{2\cos x + 1}} \geq 1$

4) $\log x \geq x^2 - 2x$

5) Calcolare e disegnarne $\sqrt[4]{\sqrt{3}+i}$