



VERIFICA DI MATEMATICA – recupero

CLASSE 4^A – 18 Aprile 2008

COGNOME _____ NOME _____

1. Dimostra che i punti medi dei tre lati di un triangolo isoscele sono i vertici di un triangolo isoscele. _____/4
2. Sia OM la bisettrice dell'angolo \widehat{XOY} . Sui lati OX e OY considera i punti A e B tali che $\overline{OA} \cong \overline{OB}$ e sia C il punto di intersezione di OM con AB. Dimostra che $\overline{AC} \cong \overline{BC}$. _____/4
3. Sia ABC un triangolo qualunque e sia O il punto medio di BC; congiungi A con O e prolunga AO, dalla parte di O, di un segmento $\overline{OD} \cong \overline{OA}$. Dimostra che è $\overline{BD} \cong \overline{AC}$ e che è $\overline{CD} \cong \overline{AB}$. _____/5