

U.87

$$\frac{1}{b+c-a} + \frac{1}{c+a-b} + \frac{1}{a+b-c} \geq \frac{9}{a+b+c}, \quad a, b, c \in \mathbb{R}^+.$$

U.87 *Beweis:* Folgerung der AM-HM-Ungleichung (U.26). \square