

α)

i. Λάθος. Κάθε εξωτερική γωνία τριγώνου ισούται με το άθροισμα των δύο απέναντι εσωτερικών γωνιών του.

ii. Σωστό.

iii. Λάθος. Η ισότητα τριγώνων απαιτεί την ισότητα μιας τουλάχιστον πλευράς.

iv. Σωστό.

v. Σωστό.

β) §4.6 θεώρημα, σελ. 88 σχολικού βιβλίου.