Oprava zadania úlohy A – I – 5 matematickej olympiády

V zadaní úlohy A – I – 5 53. ročníka matematickej olympiády má byť formulácia „*pri vrchole B*“ namiesto „*pri vrchole D*“.

Správne znenie zadania tejto úlohy:

A – I – 5

Nech $ABCD$ je tetivový štvoruholník, ktorého vnútorný uhol pri vrchole B má veľkosť 60^0.

a) Ak $|BC| = |CD|$, potom platí $|CD| + |DA| = |AB|$; dokážte.

b) Rozhodnite, či platí opačná implikácia.