

Végezzük el a műveleteket az egyenlőtlenség bal oldalán:

$$1 - a - b - c + ab + ac + bc - abc > 1 - (a + b + c)$$

vagy

$$ab + bc + ac > abc.$$

Minthogy a , b és c valódi törtek, azért $ab > abc$ s így

$$ab + bc + ac > abc.$$

A feladatot megoldották: Ehrenstein P., Freund E., Füstös P., Harsányi Z., Jánossy F., Jánosy Gy., Kiss J., Paunz A., Reich Z., Sárközy E., Schlesinger Gy., Schuster Gy., Schwarz Gy., Szabó J., Stolzer J., Tóth B.