A föltétel értelmében

$$\frac{1}{b+c}-\frac{1}{a+b}=\frac{1}{c+a}-\frac{1}{b+c}.$$

A törteket eltávolítva nyerjük, hogy

$$a^2-c^2=b^2-c^2,$$

tehát $c^2,\ a^2,\ b^2$ valóban számtani haladványt alkotnak.

(Csada Imre, Pápa.)

A feladatot még megoldották: Bánó L., Blum J., Dömény I., Ehrenfeld N., Erdős V., Fekete M., Fodor H., Haar A., Heimlich P., Horti V., Jánosy Gy., Kiss J., Krampera Gy., Kräuter F., Lengyel P., Messer P., Paunz A., Rosenthal M., Schuster Gy., Schwarz O., Singer D., Sonnenfeld J., Steiner L., Taudlich E.