

Minthogy $c - d$ és $a - b$ negatív, azért ha $a + b$ pozitív, akkor a (2) alatti egyenlőség mindkét oldala negatív s így (1)-gyel osztva nyerjük, hogy

$$c - d < a - b.$$

Ha $a + b$ negatív, akkor (2) mindkét oldala pozitív s az (1) alatti egyenlőtlenség mindkét oldala negatív, tehát (1)-gyel osztva ismét nyerjük, hogy

$$c - d < a - b.$$

(Füstös Pál, Eger.)

A feladatot még megoldották: Bendl K., Cukor G., Csada I., Ehrenfeld N., Engler J., Kirchknopf E., Kiss J., Kovács Gy., Löwy I., Miklóssy K., Pataky T., Paunz A., Rosenthal M., Sárközy P., Sebestyén I., Szilárd V., Tóth B., Wáhl V.