

Problema săptămânii 29.

Să se afle maximul expresiei

$$\frac{xy}{(x+1)(y+1)(x+y+1)}$$

când $x, y \in (0, \infty)$.

*Neculai Stanciu, Buzău și Titu Zvonaru, Comănești, Gazeta Matematică
nr. 10/2016, problema **27279**.*