

Ποιο από τα παρακάτω κλάσματα είναι το μεγαλύτερο;

$$\frac{2014}{2013}, \frac{2015}{2014}, \frac{2016}{2015}$$

(μονάδες 3)

Πως σκέφτηκες για να το βρεις;

(μονάδες 7)

Μεγαλύτερο είναι το $\frac{2014}{2013}$, γιατί $\frac{2014}{2013} = 1 + \frac{1}{2013}$, $\frac{2015}{2014} = 1 + \frac{1}{2014}$, $\frac{2016}{2015} = 1 + \frac{1}{2015}$

και

$$\frac{1}{2013} > \frac{1}{2014} > \frac{1}{2015}$$