

Písemka - dokažte 2

Jméno:

Kruh:

Dokažte, že prvočísel je nekonečně mnoho.

Dokažte, že pro všechna $n \geq 2$ platí nerovnost

$$\frac{1}{n+1} + \frac{1}{n+2} + \dots + \frac{1}{2n} > \frac{1}{2}$$

Písemka - dokažte 2

Jméno:

Kruh:

Dokažte, že prvočísel je nekonečně mnoho.

Dokažte, že pro všechna $n \geq 2$ platí nerovnost

$$\frac{1}{n+1} + \frac{1}{n+2} + \dots + \frac{1}{2n} > \frac{1}{2}$$