

## Desatinné čísla s periodickým desatinným rozvojom, perióda :)

Racionálne čísla, ktoré nemôžeme vyjadriť desatinným zlomkom. Pri ich delení čitateľa menovateľom je delenie neukončené.

Za desatinnou bodkou sa opakuje buď tá istá číslica, alebo skupina číslic, ktorú nazývame **perióda**. Zapisujeme ich vodorovnou čiarou nad periódou.

Napríklad:

$4 : 3 = 1,333\dots = 1,\overline{3}$ , alebo  $26 : 11 = 2,6363\dots = 2,\overline{63}$  a podobne.