

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

JAKÉ HODNOTY

Jaké hodnoty nabývá proměnná y ve zlomku $\frac{3+5x}{2+y}$, který se rovná třem, je-li postupně

$$x = \frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \frac{2}{3}, 1, \frac{3}{2}, 2?$$

Zapište všechny uspořádané dvojice $[x; y]$. Charakterizujte polohu sestrojených bodů. Při které hodnotě proměnné x nemůžeme najít vhodnou hodnotu proměnné y ?