

2. přednáška – úlohy

Pro diferenciální rovnici $y' - 3e^x y^{\frac{2}{3}} = 0$ (řešena na přednášce)

- 1) nakreslete grafy několika partikulárních řešení (alespoň tří);
- 2) řešte počáteční podmínku $y(0) = 1$, tj. najděte takové partikulární řešení, které prochází bodem $[0, 1]$.