## SAUBIL DISCORD - fekbir Diferansiyel Denklemler 1. Kısa Sınav Yaz Okulu 2019

## Sorular

- 1)  $y=c_1e^{2x}+c_2e^{-x}+x$  eğri sınıfının sağladığı diferansiyel denklemi yazınız.
- 2) (y-x)dx+(x+y)dy=0 denklemi homojen denklem midir? Cevabınız evet ise denklemin genel çözümünü yazınız.