**Привести следующие дифференциальные уравнения к каноническому виду в каждой из областей, где вид уравнений сохраняется.**

**Задача 1.**

 $U\_{xx}+U\_{xy}-2U\_{yy}-3U\_{x}-15U\_{y}+27x=0$

**Задача 2.**

$$yU\_{xx}+xU\_{yy}=0 (x,y>0)$$