$$\sqrt[3]{x}-\sqrt[3]{y}=1$$

$$\sqrt[3]{x}+\sqrt[3]{y}=3$$

Решаем способом подстановки

$$\sqrt[3]{x}=1+∛y$$

$$1+\sqrt[3]{y}+\sqrt[3]{y}=3$$

$$2\sqrt[3]{y}=2$$

$$\sqrt[3]{y}=1$$

$$y=1$$

Теперь найдем x

$$\sqrt[3]{x}=1+1$$

$$\sqrt[3]{x}=2$$

$$x=8$$

Ответ: (8;1)