

Ғ.М. Мұқанов, С.К. Тлеуқенов, Ж.Ғ. Мұқанова,
М.М. Мұхтаров, М.Х. Хамитов, Р.Е. Шоманова,
Н.Т. Сембаева, Ж. Хырхынбай

ЖОҒАРЫ МАТЕМАТИКАҒА АРНАЛҒАН ЕСЕПТЕР ЖИНАҒЫ 2

$$\ln f_{a, \sigma^2}(\xi_1) = \frac{(\xi_1 - a)}{\sigma^2} f_{a, \sigma^2}(\xi_1) = \frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma^2}}$$

$$\int T(x) \cdot \frac{\partial}{\partial \theta} f(x, \theta) dx = M \left(T(\xi) \cdot \frac{\partial}{\partial \theta} \ln L(\xi, \theta) \right)$$

$$T(x) \cdot \left(\frac{\partial}{\partial \theta} \ln L(x, \theta) \right) \cdot f(x, \theta) dx = \int T(x) \cdot \left(\frac{\partial}{\partial \theta} \ln L(x, \theta) \right) \cdot f(x, \theta) dx$$