- **1.** Найдите произведение корней уравнения $\log_2^2 x + (x-1)\log_2 x + 2x 6 = 0$.
- **2.** Найдите произведение корней уравнения $\log_3^2 x + (x-2)\log_3 x + 2x 8 = 0$.