

Вариант № 621662

Найдите корень уравнения:  $3^{x-5} = 81$ .

**ИЛИ**

Найдите корень уравнения  $\sqrt{3x+49} = 10$ .

**ИЛИ**

Найдите корень уравнения  $\log_8(5x+47) = 3$ .

**ИЛИ**

Решите уравнение  $\sqrt{3+2x} = x$ . Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.