Два источника тока **(** ε1 = 5,0 В, *r*1 = 1,6 Ом ;ε2 = 3,0 В**,** *r*2= 1,4 Ом **)** и резистор*R* **=** 25 Омсоединены, как показано на рис. 1. Найти силу тока в резисторе.

*R*

ε

**1**

ε

**2**

Рис.1.