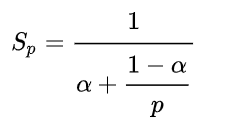
Оценка доли времени последовательного исполнения программы



**Закон Амдала**

**p** – количество процессов.

**a** – доля последовательного исполнения

**1 – a** – доля параллельного исполнения

**S** – ускорение, полученное по сравнению с однопроцессным решением.

Выражая из формулы **a**, получаем:

1. Thread, 2: = 0,69.
2. Thread, 3: = 0,51.
3. Thread, 4: = 0,43.