В приведённой на рисунке цепи амперметр показывает 0,5 А, а вольтметр показывает 3 В. Выберите правильное утверждение.

**А.** Сила тока в первом резисторе равна 0,25 А.

**Б.** Электрическое сопротивление первого резистора равно 6 Ом.

**В.** Сила тока во втором резисторе меньше, чем в первом.

**Г.** Общее напряжение в цепи меньше 3 В.

