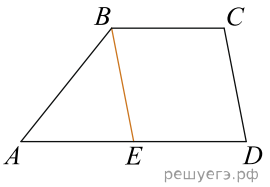Прямая, проведенная параллельно боковой стороне трапеции через конец меньшего основания, равного 1, отсекает треугольник, периметр которого равен 3. Найдите периметр трапеции.