**Определение систолического и минутного объёмов крови расчетным путем.**

В связи с невозможностью широко использовать лабораторные методы определения СО и МОК была выведена формула Старра для косвенного определения этих показателей. Для взрослого человека она имеет следующий вид: **СО = {(101 + 0,5\*ПД) - (0,6\*ДД)} - 0,6\*А**, где СО - систолический объем; ПД - пульсовое давление; ДД - диастолическое давление; А - возраст испытуемого (полный в годах).

Рассчитайте также минутный объем крови по формуле: **МОК = СО\*ЧСС**, где ЧСС - частота сердечных сокращений (пульс подсчитывается за минуту)

Для определения сердечного выброса у детей применяют модифицированную формулу Старра: **СО = {(40 + 0,5\*ПД) - (0,6\*ДД)} + 3,2\*А**