**ЗАДАЧА**

Известно, что сердце человека сокращается в среднем 70 раз в 1 мин, при каждом сокращении выбрасывая около 150 см3 крови. Какой объем крови перекачивает ваше сердце за время шести уроков в школе?

Решение задачи 70 х 45 = 31 500 раз сократится сердце за урок.

 3150 х 150 = 472500 см3 = 472,5 л крови будет перекачено за урок.

 475,2х6=2835 л крови перекачивает сердце за 6 уроков.