

Андрей и Иван соревновались в 50-метровом бассейне  $S$ , м на дистанции 100 м. Графики их заплывов показаны на рисунке. По горизонтальной оси отложено время, а по вертикальной – расстояние пловца от старта. Кто выиграл соревнование, и на сколько секунд он обогнал соперника?

