

Игорь занимается спринтерским бегом. К концу тренировки он устаёт и бежит стометровку со скоростью $6,5$ м/с, а на соревнованиях, со свежими силами — со скоростью 7 м/с. Определите разницу во времени между результатами, показанными Игорем в тренировочном и соревновательном забегах. Ответ выразите в секундах и округлите до десятых долей.