

10. (3 балла) Гулливера и Лиллипут играют в догонялки. Каждый шаг Гулливера в 7 раз длиннее, чем один шаг Лиллипута. Сначала Лиллипут был впереди на расстояние, равное 8 шагам Гулливера. Пока Гулливер делает один шаг, Лиллипут успевает шагнуть 5 раз. Сколько шагов успеет сделать Лиллипут к тому моменту, когда Гулливер его догонит?