

Прочтите текст.

Самолет оторвался от земли, и начал набирать скорость. Первые 100 км он сумел разогнаться до 700 км/ч. После чего двигался с достигнутой скоростью следующие 300 км. Затем пилот получил приказ пропустить более крупный самолет, поэтому следующие 100 км его скорость снижалась до 600 км/ч, после чего он летел с той же скоростью еще 100 км. Когда самолет прошел мимо, пилот начал набирать скорость, и за следующие 100 км авиалайнер разогнался до 800 км/ч, а за следующие 200 км его скорость увеличилась еще на 100 км/ч, после чего он двигался 100 км с той же скоростью. Оставшиеся 100 км до аэродрома самолет начал снижать скорость, пока она не достигла 200 км/ч.

По описанию постройте схематично график изменения скорости звездного крейсера на различных участках пути, если учесть, что его скорость изменялась равномерно. Начальная скорость самолета 200 км/ч.

