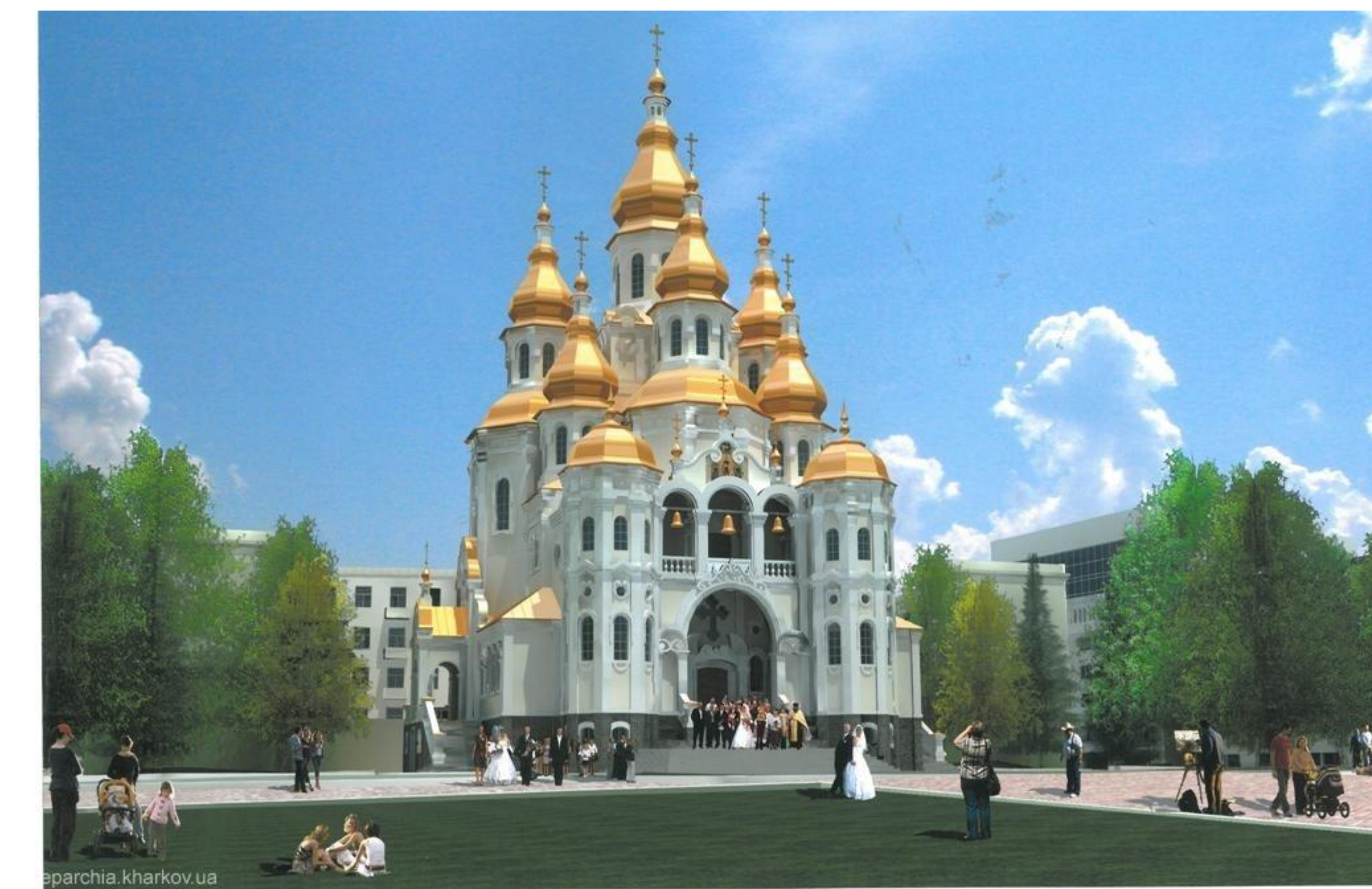
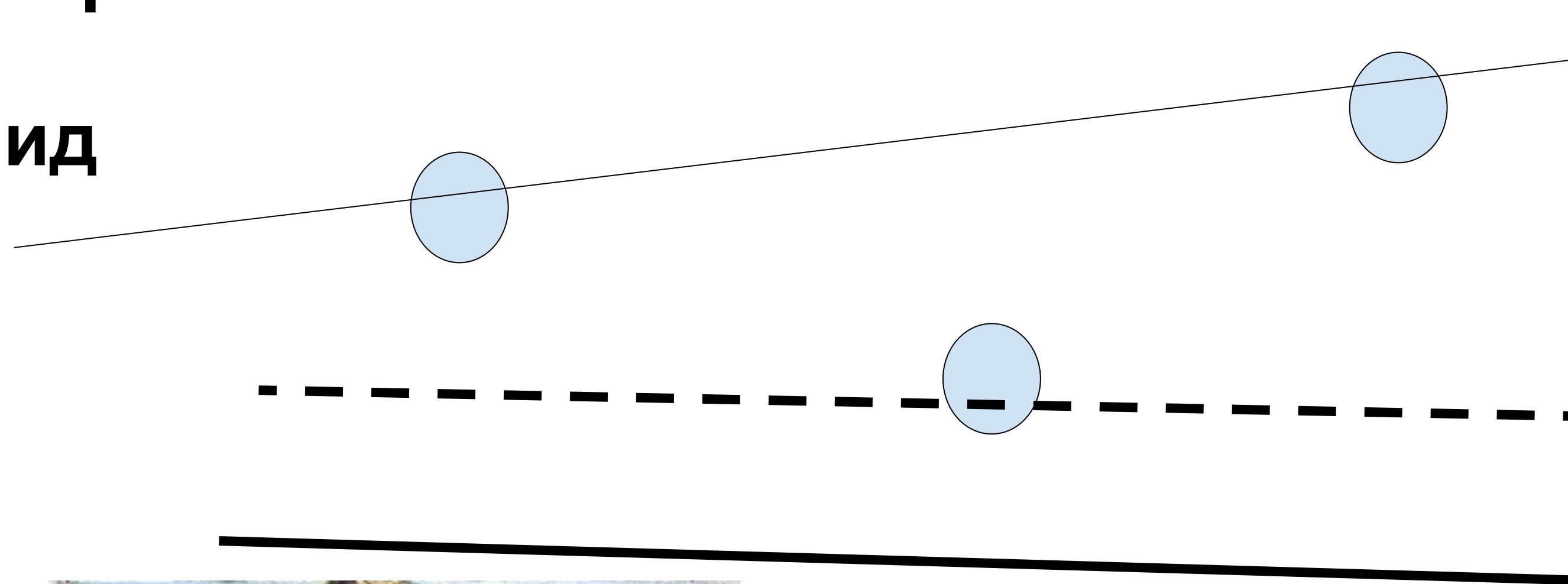


Монах живёт под горой. Каждое утро он встаёт, молится, затем весь день идёт на гору в храм и вечером молится там. Ложится спать. Утром просыпается, молится в храме на горе, а затем идёт весь день домой с горы по той же самой дороге. Причём и туда и обратно (и на гору и в гору) монах идёт произвольным темпом. Вопрос: найдётся ли такая точка на его пути, где он будет и в первый и во второй день в одно и то же время?

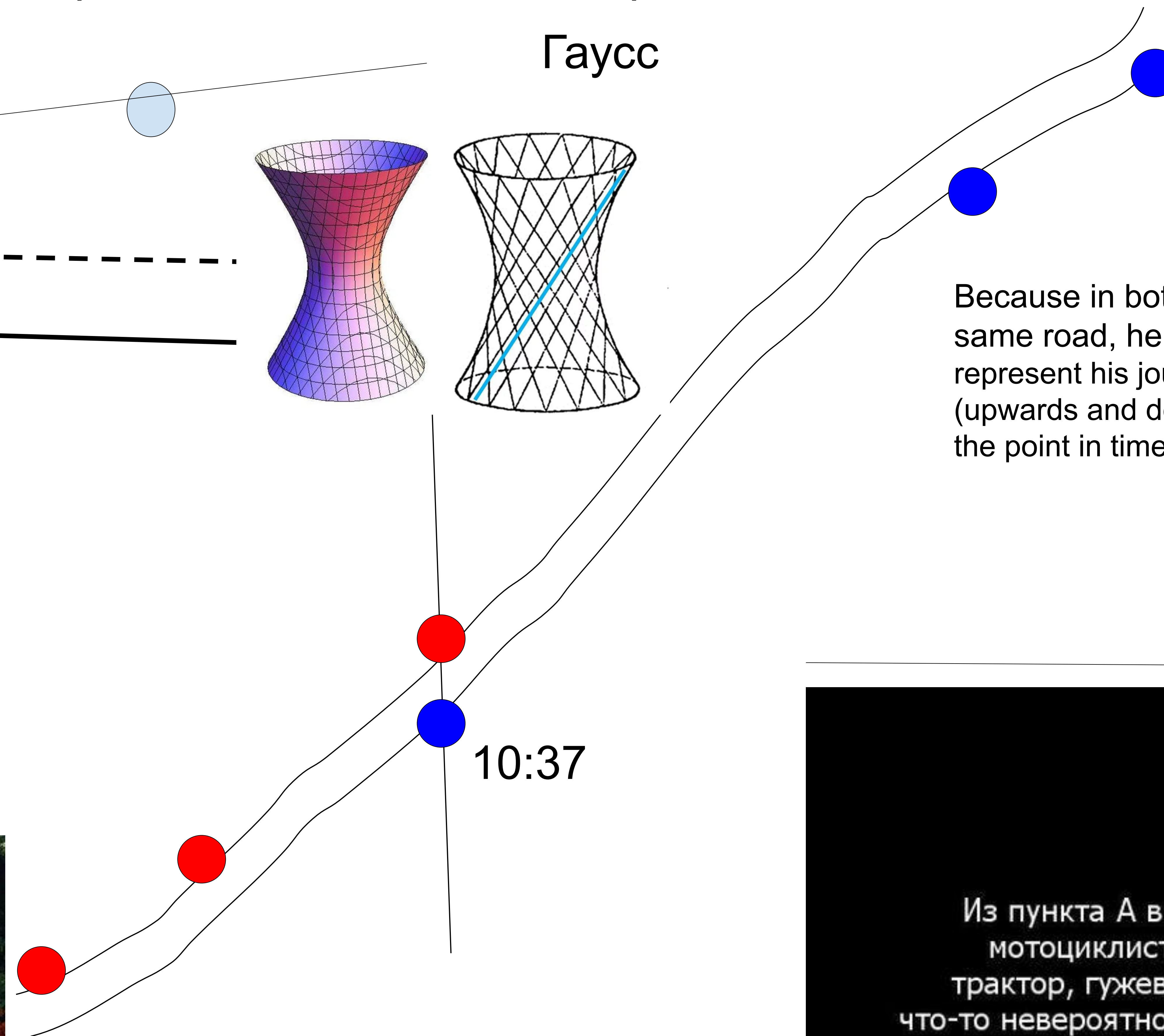
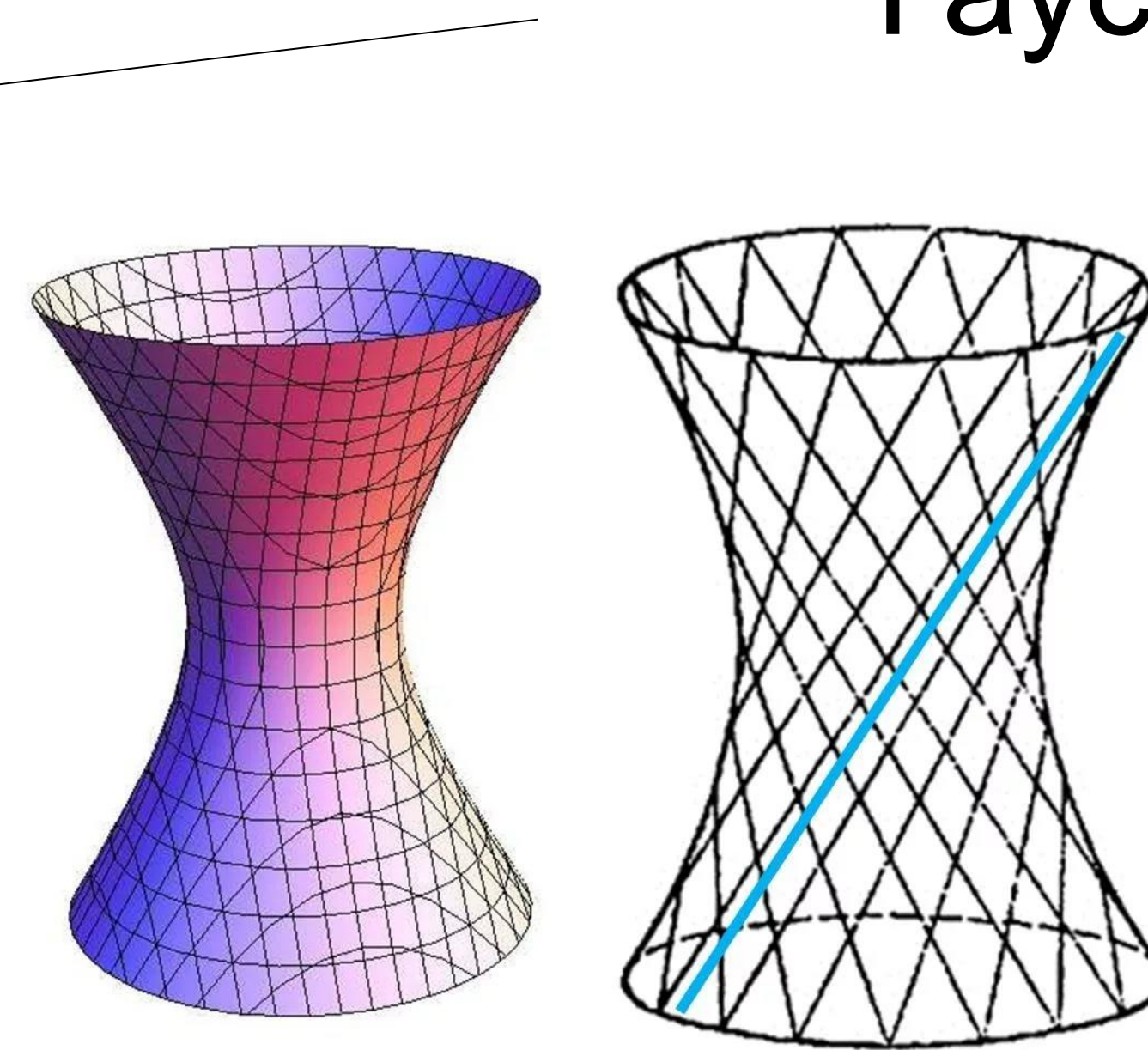


Геометрия Лобачевского

Евклид



Гаусс



Because in both circumstances the monk is using the same road, he inevitably crosses his own path - if you represent his journeys as diafilms and turn on both (upwards and downwards) at the same time, you can see the point in time were they meet each other



6:00

Из пункта А в пункт Б выехали велосипедист, мотоциклист, поезд, автомобиль, автобус, трактор, гужевая повозка, полуприцеп и каток. что-то невероятно интересное происходит в пункте Б!