

Бекман Иссаак – голландский математик. В 1617 Декарт приехал в Нидерланды и записался в армию. Счастливым случаем свел его с профессором математики **Бекманом**. Под руководством **Бекмана** Декарт на протяжении двух лет изучал математику. Оставив военную службу (1621), Декарт путешествует, посещая Гаагу, Брюссель, Италию, Францию и становится философом. Находясь в гарнизоне Бреды, в один день Декарт подошёл к толпе, читавшей объявление на фламандском языке. В объявлении был вызов на решение одной геометрической задачи. В толпе находился профессор математики Бекман, который по просьбе Рене перевёл объявление. На другой день молодой волонтёр явился к профессору со своим решением задачи. Вот начало дружеской связи между Бекманом и Декартом. **Бекман И.**, физик и математик из Бреда, будучи молодым человеком, подружился с философом Р.Декартом и увлек его занятиями физики. Занимаясь проектом «всеобщей математики», в Ульме, где находился с войском герцога Максимилиана Баварского, между 10 и 11 ноября 1619. Декарт испытал нечто вроде интеллектуального откровения по поводу основ «удивительной науки». В благодарность за это «откровение» Декарт дал обет совершить паломничество к Святому Дому в Лорето.

“Вопрос для сыскного агентства 11Б”

1618 год. Прохожих мало. Молодой солдат в форме армии штатгальтера Морица Оранского со скучным видом ходит по мостовой. Цель - найти развлечение. Около одной из деревянных тумб с наклеенными объявлениями - толпа. Солдат прислушивается – на его лице досада - говорят на чисто голландском языке. Ясно, что предмет разговора – лист бумаги, приклеенный к тумбе. “Что здесь написано?” - по-французски говорит он. Его не понимают. Один из тех, к кому обращается солдат, смотрит на француза с интересом и говорит, что переведет, но с условием, что солдат принесет ему решение всех задач. Голландец представился - преподаватель физики, медицины и математики - **Бекман**, а на плакате конкурс на решение задач. Решивший получит титул лучшего математика города. На следующее утро солдат постучал в дверь **Бекмана**. Еще ни разу не случилось, чтобы кто-нибудь сразу решил все задачи, над которыми ломали головы общепризнанные авторитеты. Этот француз, родом из Турени, воспитывался в иезуитской коллегии, там же изучал математику. Заложил основы аналитической геометрии, дал понятие переменной величины и функции. Его именем названа алгебраическая кривая третьего порядка, а также система координат на плоскости и в пространстве. Ответ: Р.Декарт

Исследования **Бекмана** посвящены механике. Независимо от Г. Галилея он открыл закон скоростей и закон расстояний для случая падения тел. С помощью опытов определил изохронность звуковых колебаний и установил обратную пропорциональность частоты колебаний и длины струны. При жизни не публиковался. Некоторые его результаты получили известность благодаря Р. Декарту и М. Мерсенну. В 1939-1953 в Гааге был издан его дневник.

Исаак Бекман - ректор коллегии в Дордрехте. На протяжении трёх десятков лет (1604-1634) **Бекман** вёл дневник, в котором много страниц посвящено Декарту.