

науками, Ширакаци возвратился в родной Ширак. Здесь он открыл школу и занялся преподаванием и собственными исследованиями.

Анания Ширакаци был в полном смысле слова энциклопедистом, он

Анания Ширакаци

изучал математику, астрономию, космографию, географию, геологию, метеорологию и другие науки. Его труды оставили глубокий след в научной армянской литературе средневековья, в частности повлияли на развитие естественных наук, притом не только в Армении, но и в армянских культурных центрах за ее пределами, например в Византии, где имелаась большая армянская колония.

Из дошедших до нас математических трудов Анании Ширакаци самым ценным и оригинальным является учебник по арифметике (под словом «арифметика» еще со времен Платона древние народы понимали чисто теоретическую дисциплину; практическая же арифметика, занимавшаяся искусством вычисления, была отдельной наукой под названием логистика). Этот учебник включал таблицы сложения и вычитания, таблицы умножения, «Шеститысячник» (таблица, составленная так, что во всех случаях произведение равно 6000 или почти 6000, а множимое, начиная с единицы, доходит до 6000); раздел «О вопросах и решениях»: 24 арифметические задачи с ответами; занимательные задачи для развлечения (одна из них приведена в начале этого рассказа). Учебник Ширакаци по логистике и его таблицы являются на сегодня самыми древними из дошедших до нас в истории математики.

Значительную ценность представляют также труды Ширакаци по космографии, при этом только один из них Дошел до нас в сравнительно полном виде, остальные утеряны — от них остались только фрагменты. Наиболее полный труд — «Космография» — содержит, помимо предисловия автора, следующие главы: «О небе», «О Земле», *О море», «О небесных