

### Задача 1.

В 961 – 962 гг. Русь посетила западная христианская миссия. Во главе её стоял монах Адальберт Магдебургский, получивший незадолго до начала миссии сан русского епископа от римского папы. Кто пригласил Адальберта на Русь? Почему западная христианская миссия на Руси потерпела неудачу? И почему древнерусские летописи не рассказывают про эту миссию?

### Задача 2.

В начале XIV века Москва и Тверь боролись за лидерство на северо-востоке Руси. Первая каменная церковь Твери, Спасо-Преображенский собор, была построена в 1285 – 1290 гг. Первый каменный храм Москвы, Успенский собор – только в 1326 – 1327 гг. Почему Тверь опередила в каменном зодчестве Москву? Почему в Москве начали строить из камня именно в 1326 году?

### Задача 3.

В 1553 году к беломорскую селу Ненокса пришли англичане во главе с Ричардом Ченслером. Россия и Англия завели взаимовыгодную торговлю. Однако крупный российский порт у Белого моря (будущий Архангельск) появился только 30 лет, в 1583 – 1584 гг. Почему так получилось?

### Задача 4.

Постройте цепочку общих знакомых между Питером Паулем Рубенсом и Симоном Ушаковым. Опишите места и обстоятельства встреч каждой пары.

### Задача 5.

Наполеон называл своими тремя самыми яркими победами Маренго, Йену и Аустерлиц. Почему он не включил в их число Ваграм, Ауэрштедт и Лейпциг?

### Задача 6.

В начале 1950 года академик Христианович уволил академика Петра Капицу из МГУ. Почему именно тогда, а не раньше и не позже? Правда ли, что Капица тогда был уже в опале? Если да, то за что и кто его заменял во главе института?

### Задача 7.

*Найдите исторические ошибки в тексте. Исправьте их. Объясните, почему те или иные события либо не происходили, либо происходили не тогда, не там и не с теми. Исправление без объяснения не будет засчитано. В одном предложении может быть больше одной ошибки.*

Санкт-Петербург. Выборгская сторона. В гуще потемевших от времени палат сияет золоченый шпиль Академии наук. Его совсем недавно возвел любимый зодчий царя Петра, Карло Росси. Все готово к открытию Академии, его назначили на 1 марта 1724 года. Это неслучайно, ведь на Руси испокон веков в этот день празднуют Новый год. Пусть теперь еще и День знаний празднуют! Вместе с Академией открывают университет. Это детище просвещенного вельможи Петра, мудрого барона Бецкого: именно он убедил царя отдать шведские репарации учёным и студентам. В Петроград потянулись школяры. Кого тут только нет! Вчерашние питомцы Демидовского и Царскосельского лицеев, Шляхетского корпуса и Технологического института – конкурс 10 человек на место! В толпе абитуриентов заметен парень в зимнем кушаке. Это 20-летний Михайло Ломоносов. Он совсем недавно пришел в Питер из Архангельска с зимним обозом. Ему предстоит сдавать вступительный экзамен. Экзамен

серьезный, ведь его будет принимать Яков Брюс, давний друг царя Петра, ученик самого Ньютона. Брюсу помогает Леонард Эйлер – немец, всего лет на 10 старше Михайлы. Хорошо, что Ломоносов перенял немецкую речь у пленных шведов в Карпогорах. Успешно ответив на вопросы Эйлера, Михаил спросил в свой черед, для чего нужна высшая математика. Эйлер ответил: «Чтобы рассчитать всё, что ты хочешь знать точно. Сколько верст от Питера до Урала или до Камчатки? Наблюдай из этих мест Венеру на фоне солнца или комету Галлея среди звезд. Когда их там можно увидеть? Кто знает, что число  $\pi$  равно 3,14 – тот ошибётся на 1000 верст. Кто знает 10 знаков этого числа, тот ошибется на версту, не более. Так и думанные расстояния можно измерить. Вот для чего математика полезна уму». Старик Брюс оценил кругозор юного вологжанина – Ломоносова приняли в студенты. Но радость Ломоносова была недолгой. В 1725 году Петр умер; при дворе началась грызня, Бецкого сослали в Кончанское, а университет закрыли. Обрато Академический университет откроет только просвещенная Екатерина, но это будет уже совсем другая история.