

Сумма баллов  $S$  считалась в соответствии со сложностью заданий по формуле:

$$S = 3 * N_1 + 2 * N_2 + 2 * N_3 + 2 * N_4 + 2 * N_5 + 2 * N_6 + 1 * N_7$$

где  $N_1, \dots, N_7$  – баллы за задания с 1 по 7 соответственно;

**ВНИМАНИЕ:** Коэффициенты в задачах №4, 5 и 6 применяются только при

$N_4$  более или равен 3;

$N_5$  более или равен 4;

$N_6$  более или равен 4.

### Задача 1.

1. Ее первая часть – «путь Баурджеда» – описывает плавание египтян из Красного моря в страну Пунт (ныне – Сомали) в XXV веке до н.э., когда правили фараоны Джедефра и Хафра. Это описание правдиво в деталях. Сознательная ошибка автора – в ДАТЕ плавания. Видимо, корабли египтян НЕ выходили из Красного моря до XV века до н.э. – до правления царицы Хатшепсут. Это плавание описано в большой надписи на стенах храма в Дейр эль Бахри.

2. Вторая часть книги – «путь Пандиона» – описывает взаимодействие Эллады и Египта в эпоху их Позднего царства и Темных веков. То есть ДО появления поэм Гомера, греческого алфавита и основания Карфагена, но ПОСЛЕ Троянской войны и походов Рамзеса II в Азию. В тексте Ефремова указано, что Пандион жил примерно через 3 века после «Фараона-отступника» (Эхнатона), или через 4 века после царицы Хатшепсут. Это указывает на XI-X века до н.э., когда Египтом правила династия Ливийских фараонов – потомков Шешонка I. Тогда корабли финикийцев из Тира, Сидона и Библа уже плавали по всему Средиземноморью, создавая первые колонии. Но в Атлантику эти финикийцы выходили редко и робко. До основания Карфагена они НЕ спускались вдоль берега Африки до Гвинейского залива, где, согласно тексту Ефремова, их встретили Пандион и его друзья.

### Задача 2.

1. Во время этого открытого суда ВСЕ правители-победители нацизма старались УМОЛЧАТЬ о своем сотрудничестве с Гитлером в предвоенные годы. Так российские, британские и американские дипломаты договорились: НЕ судить и НЕ допрашивать тех людей, которые снабжали Германию передовыми технологиями (из США), или отдали Гитлеру Чехословакию (1938) в обмен на поглощение Сталиным Прибалтики и Западной Украины (1939-40). В итоге министр иностранных дел Германии – Риббентроп – сидел среди подсудимых, был осужден и казнен (1946). Тогда как его коллега Молотов продолжал работать министром в Москве; в Нюрнберге он НЕ появлялся и интервью НЕ давал.

2. Тем более в зале суда НЕ нужны были предвоенные послы и атташе, причастные ко многим тайнам. Половина их НЕ дождала до трибунала. Так, германский посол Шуленбург был казнен Гитлером (1944) за участие в «заговоре генералов». Напротив, российский атташе – генерал Тушиков – погиб на фронте в сентябре 1941 года. Он был тогда начальником штаба Юго-Западного фронта. Сталин запретил этому фронту оставлять Киев, поскольку сам он раньше обещал Рузвельту: ни Москву, ни Ленинград, ни Киев русские немцам НЕ отдадут. В итоге Киевское окружение стало великим поражением Красной армии: в этот котел попало вдвое больше россиян, чем позднее немцев – в Сталинградский котел.

3. Советский посол в предвоенном Берлине – Деканозов был изначально важным сотрудником Берия в НКВД. В ходе войны он вернулся на прежний пост и работал с Берией до 1953 года – когда оба они были арестованы и казнены за массовый террор против советских людей.

4. Напротив, довоенный атташе в Москве – Кестринг (опытный разведчик) попал в плен к англичанам и стал их важным информатором о военных тайнах Германии и СССР. Позже он был осужден на малый тюремный срок. Выйдя на свободу, Кестринг сыграл важную роль в становлении разведки ФРГ под командой генерала Гелена. Мемуаров Кестринг НЕ оставил, сознавая опасность любых тайн разведки.

### Задача 3.

1. Всемирно известный физик Эйнштейн имел много знакомых в разных странах, среди людей разных профессий. Например, увлечение музыкой привело Эйнштейна (в Берлине, 1924 год) к знакомству с Наталией Сац – основательницей Детского Музыкального Театра в Москве. Через нее сеть знакомых Эйнштейна охватила широкий круг российской художественной интеллигенции. Аналогично, перед войной в США Эйнштейн был близок с русским скульптором Сергеем Коненковым и с его женою, а она стала сотрудничать с агентами НКВД, чтобы вернуться с мужем в Россию. Так «знакомые» Эйнштейна появились даже на Лубянке.

2. Далее: среди физиков-теоретиков важнейшим партнером Эйнштейна был Нильс Бор, а среди математиков – Давид Гильберт. В России их виднейшими учениками стали Лев Ландау и Андрей Колмогоров. Так порождается сеть косвенных знакомых Эйнштейна в сфере точных наук.

3. Напротив, Эйнштейн всю жизнь избегал вовлечения в политику, хотя его регулярно к этому понуждали. Например, участие Эйнштейна в Ядерном проекте США свелось к ПОДПИСАНИЮ им в 1940 году письма, адресованного президенту Рузвельту и составленного венгерским физиком Лео Сцилардом. В итоге КАЖДЫЙ участник американского проекта в Лос Аламосе был заочно знаком с Эйнштейном через 1 или 2 человек.

4. Аналогично, ВСЕ советские физики-ядерщики оказались (невольно) знакомы с Эйнштейном – либо через Петра

Капицу или Льва Ландау, либо через Клауса Фукса. Этот немец-физик по профессии и коммунист по убеждению передавал точные данные о технических успехах и неудачах в создании ядерной бомбы из Лос Аламоса – в хозяйство Берия и Курчатова, через российского разведчика Феклистова. Так сеть знакомых Эйнштейна охватила к моменту его смерти (1955) весь земной шар.

#### **Задача 4.**

Иногда в истории случаются совершенно удивительные кульбиты. Невероятно, но факт, что патриарх Никон (в миру Никита Минов) и протопоп Аввакум (Петров) были выходцами из соседних сёл нынешней Нижегородской области; между родиной Никона (селом Вельдеманово) и родиной Аввакума (селом Григорово) меньше 15 километров. Также биография Никона и Аввакума содержала немало общих черт: они были приятелями, входили в «кружок ревнителей благочестия», были приближены к Алексею Михайловичу. Когда Никон начал реформу, бывшие приятели размежевались, однако их судьбы имели немало общих черт. Церковный собор 1666-1667 гг. осудил как Никона, так и Аввакума; по решению собора оба были отправлены под надзор в монастыри (разумеется, разные). Оба умерли в ссылке и почти в одно и тоже время. Никон умер своей смертью в 1681 году, а Аввакум весной 1682 года был сожжен в срубе за создание листовок, критикующих царя Федора Алексеевича.

#### **Задача 5.**

Почему-то, когда говорят о Великих географических открытиях, то вспоминают испанцев, португальцев, англичан, голландцев, французов, но почти никогда не вспоминают русских. Здесь справедливо вспомнить русских землепроходцев – Семена Дежнева, Ерофея Хабарова, Василия Пояркова, Ивана Москвитина. Однако открытия происходили не только в Сибири и на Дальнем Востоке. Нашим предкам по праву принадлежат лавры первооткрывателей арктических морей. Так, поморы посещали Шпицберген (они называли его Грумант) уже в XVI веке, задолго до «официального открытия» этого архипелага Баренцем. Также в XVI веке поморам был известен морской ход из Белого моря в Мангазею. Именно в Арктике русские поморы встречались с западными европейцами, которые искали северо-восточный проход из Европы в Индию и Китай. Последние были вынуждены пользоваться не только советами, но и помощью русских кормщиков – стоит вспомнить хотя бы экспедицию Баренца, оставшуюся часть которой привезли в Колу именно поморы. Другой знаменитый иностранец, плававший в арктических морях – Ричард Ченслер, которому принадлежит инициатива организации Московско-Английской торговой компании (1558).

#### **Задача 6.**

Вопрос о колониях Российской Империи XVIII-XIX вв. очень непрост. Как писал Ключевский, «Россия — это страна, которая постоянно колонизируется». Однако, что именно считать колонией в случае нашей страны? Безусловно, колониями Российской Империи были Аляска, Алеутские острова и Форт-Росс в Калифорнии — они были расположены на другом континенте и русского населения там было очень мало. С определённой натяжкой до момента введения подушной подати в 1724 году можно считать колонией Сибирь и Дальний Восток, когда местное население платило ясак в пользу казны. Положение государств Средней Азии (Хивы, Коканда, Бухары) во второй половине XIX века было также похожим на колониальное. Также можно вспомнить гипотетические колонии Российской Империи: Гавайские острова, которые пытались сделать частью колониальных владений России в 1810-х гг.; известно, также, что у Петра Великого были замыслы создать колонии на Мадагаскаре и в Карибском море (Тобаго).

#### **Задача 7.**

1. Николай Коперник родился в 1473 году. Сверхновая звезда (заметная даже днем) вспыхнула на небе Земли в 1572 году.
2. Ясно, что ни Луна, ни любая звезда НЕ могут быть видны над горизонтом круглые сутки. Но лунный диск или полумесяц иногда легко различить на дневном небе. Так же ярко (ярче Венеры) была видна днем Сверхновая звезда, вспыхнувшая в нашей Галактике на несколько месяцев 1572 года.
3. Комету Галлея ДО него наблюдали Кеплер (1606) и Коперник (1531). Но лишь в 1705 году (с подсказкой Ньютона) Галлей стал искать среди уже известных комет те, которые возвращаются к Земле и выяснил, что такова ЕГО комета 1682 года! После этого Галлей рассчитал ее возвращение к Земле: оно пришлось на 1759 год.
4. Иван Грозный с опричниками разорил Великий Новгород в 1570 году. Но Псков (Плесков) тогда остался НЕ тронут (из-за суеверия царя) и позже выдержал осаду поляками в 1581 году.
5. В 1571 году крымский (а НЕ казанский) хан Девлет-Гирей, внезапно подойдя к Москве, сжег город и разорил округу; меж тем как царь Иван сбежал на север, бросив свое деморализованное войско. Штурмовать Кремль хан НЕ пытался, но обещал вернуться через год. Придя опять (1572), хан был остановлен и разбит (без царя) в артиллерийском бою при Молодях патриотами-воеводами: Михаилом Воротыньским (из Земщины) и Дмитрием Хворостининым из Опричнины. Вскоре царь Иван отменил Опричнину, заменив ее на Государев Двор.
6. Георгий (Франциск) Скорина начал печатать книги на русском языке в Литве еще в 1540-е годы. В 1550-е годы в Москве заработала первая типография: ее мастера НЕ известны. В 1560-е годы в эту работу включились Иван Федоров и Петр Мстиславец. Но под угрозами церковников и опричников они в 1565 году уехали в Литву – в русскоязычный Львов.

7. Историю о Великом Князе Московском князь Андрей (НЕ Алексей!) Курбский написал после 1574 года, в Литве, куда он сбежал в 1564 году от царской опалы. Эту книгу Курбского можно назвать Критической Историей русских реформ и Опричнины, в дополнение к обвинительным Письмам князя к царю. При жизни князя и царя она НЕ была напечатана на русском языке.
8. Иван Выродков прославился как военный инженер (= розмысл) при осаде Казани (1552). Он тогда построил переносную деревянную крепость – Свяжск. В 1565 году Выродков стал одной из первых жертв Опричнины, вместе с главным воеводой Казанского похода А.Б.Горбатым-Шуйским. 9. Стройка мощного кирпичного Кремля в Смоленске происходила в 1590-е годы, по инициативе Бориса Годунова. Эту стройку возглавил зодчий Федор Конь.
10. Пражский Кремль – Градчаны – был построен в XIV веке по заказу чешского короля и германского императора Карла IV Люксембурга. Он же основал в Праге университет.
11. Наплыв инженеров и зодчих из Западной Европы в Москву начался в 1470-е годы при Иване III под влиянием его второго брака с царевной Софьей Палеолог, выросшей в Италии. Но обратного наплыва русских специалистов на запад НЕ было до Смутного времени.
12. Варфоломееву ночь (резню еретиков-протестантов) в Париже в 1572 году разрешила королева-вдова Екатерина Медичи, в угоду ультракатоликам (партия Гизов). Она удержала власть до гибели последнего из своих сыновей (1589); потом престол Франции достался Генриху IV Бурбону.
13. Мария Медичи стала королевой Франции в начале XVII века – как жена короля Генриха IV и мать короля Луи XIII. Она не имела своей политической воли и подчинялась сперва своему мужу, потом – фавориту Кончини, затем своему сыну и его министру – кардиналу Ришелье.
14. Князь Михаил Глинский – НЕ современник Андрея Курбского, а дядя матери царя Ивана Грозного. Он приехал из Литвы в Москву в 1520-е годы, сразу включился в большую политику и погиб вскоре после смерти своего зятя – великого князя Василия III (1534).
15. Князь Василий Шуйский был гораздо моложе Андрея Курбского. Он служил в Опричнине, а в Смутное время сумел стать царем (1606-1610), устроив заговор против первого Самозванца. Сам свергнутый русскими дворянами, Шуйский умер в плену у поляков (1612).
16. Во Франции еретики-протестанты жили в основном на юге – в Аквитани и Лангедоке. Они были НЕ лютеране (как немцы), а кальвинисты – единоверцы большинства англичан. 17. В 1572 году королевой Англии была Елизавета Тюдор – дочь Генриха VIII и Анны Болейн. Будучи кальвинисткой и враждуя с Филиппом Испанским, она умеренно притесняла своих католиков и старалась НЕ враждовать с соседней Францией, где преобладали католики.
18. Соперницей Елизаветы I была католичка Мария Стюарт, поочередно и не долго бывшая королевой то Франции, то Шотландии (откуда ее выгнали в Англию). Елизавета долго терпела Марию в роли почетной пленницы – до 1587 года, когда Марию казнили после очередного заговора, устроенного Филиппом Испанским.
19. Френсис Дрейк совершил первый грабительский рейд против испанских колоний в Карибском море в 1572-73 годах. К берегам Канады (французской колонии) Дрейк никогда не плавал.
20. Напугав и насторожив испанцев своим рейдом на Карибы, Дрейк в 1577 году направился гораздо южнее. Пройдя через Магелланов пролив, Дрейк стал грабить испанские суда вдоль западного берега Южной Америки, где прежде никто из европейских пиратов не появлялся.
21. После великого грабежа испанских колоний на краю Тихого океана обратный путь через Атлантику был закрыт для Дрейка. Оттого он вернулся домой по давней трассе Магеллана и Эль Кано – через Тихий Океан, мимо Индонезии и вокруг Южной Африки.
22. На обратном пути с большой добычей Дрейк НЕ вел торговли со встречными купцами - малайцами или японцами. Он вернулся в Англию в 1580 году, совершив второе (после Магеллана) кругосветное плавание.
23. Вопреки современным именам, Дрейк никогда НЕ плавал по «проливу Дрейка» между Антарктидой и Америкой. Этот пролив и мыс Горн были открыты голландцами в начале XVII века – по пути в Австралию.
24. Пираты Френсис Дрейк и Уолтер Рэли были соперниками на службе у королевы Елизаветы. Они сражались вместе только в 1588 году – против могучей Испанской Армады.
25. Мореход-француз Жак Картье плавал к берегам Северной Америки еще в 1530-е годы - задолго до плаваний Дрейка и Рэли. Картье основал первые колонии в Канаде, но пиратом он не был.
26. Сокровища царя Монтесумы в Мексике были еще в 1520-е годы разграблены испанцами и переправлены в Европу. То же случилось в 1530-е годы с сокровищами царя Атауальпы в Перу. Добычей Дрейка в 1570-е годы стало серебро из перуанских рудников, освоенных испанцами после захвата Перу отрядом Писарро (1534). Это серебро Дрейк дважды захватывал близ Панамы – перевалочной зоны испанцев между двумя океанами.
27. Первые образцы европейского стрелкового оружия (аркебузы) попали в Японию в 1540-е годы – от португальских купцов. Японские ремесленники, давно знакомые с китайскими пушками, быстро научились делать аркебузы. Оттого в 1560-е годы ружья в Японии производились сотнями в год, и многие сражения за воссоединение страны под властью Ода, Хидэеси и Токугава были выиграны стрельцами - пицальниками или мушкетерами.
28. Воевода Тоетоми Хидэеси НЕ носил высокий титул «Сегун», поскольку сам он был родом из крестьян. Звание Хидэеси было «Кампаку» - канцлер. Титул «Сегун» присвоил себе после 1600 года соперник и наследник власти Хидэеси – князь Токугава Иэясу, дальний родич прежней династии сегунов Асикага.
29. Город Осака НЕ был местом важных битв до 1615 года. Но он был важнейшей резиденцией Хидэеси; его замок

хорошо сохранился до сих пор.

**30.** Вильям Шекспир (рожденный в 1564 году) стал известен как актер театра «Глобус» в 1580-е годы, а как драматург – десять лет спустя. Но еще в юности актер жадно слушал рассказы мореходов о заморских чудесах. Позднее Шекспир включал элементы этих сказок и былей в свои пьесы - такие, как «Буря» и «Сон в летнюю ночь». Личное и поверхностное знакомство молодого актера со знаменитым Дрейком, вероятно, произошло в театре. **31.** Новой Испанией конкистадоры называли Мексику, а Новой Гранадой – Перу. Российские землепроходцы НЕ использовали подобные имена в Сибири или на Тихом океане.