

Решение задачи 1.*(коэффициент 3)*

919// Византия против Болгарии

Тогда царем Ромеев на Босфоре был юный Константин VII, не опытный в делах войны и правления. Царем Болгар на Дунае был Симеон I Просветитель – младший сын первого крещеного царя Бориса = Михаила. В юности Симеон долго жил в Царьграде как заложник; он получил хорошее греческое образование, стал умелым воеводой и в 913 году объявил себя императором Болгарии. Затем Симеон предложил ромеям избрать его царем-опекуном Константина, объединив два крещеных народа в одной державе. Но греки хотели жить с болгарам мирно и порознь. Опекуном для Константина они выбрали адмирала-грека Романа Лакапина. Возмущенный отказом Симеон осадил Царьград – но взять его не смог и помирился с Романом на основе равноправия. Оба царя поженили своих детей; греки признали в Болгарии независимого царя и патриарха.

Эта система закрепились в последующие 50 лет: греки выбирали своих лучших воевод в опекуны малолетним императорам, а воеводы вели борьбу с мусульманами за возвращение Сирии и Палестины в рамки православной империи. При этом болгары оставались в союзе с ромеями. Эту традицию разорвал внук Константина VII Василий II в 976 году. Он стал царем, когда его соправителя – воеводу Иоанна Цимисхия отравили придворные евнухи. Василий II объявил себя единственным царем ромеев и болгар; а их царя Самуила Василий обвинил в ереси (богумилы) и направил на болгар Крестовый поход. В итоге этой войны Василий II разорил Болгарию и не смог подчинить важнейшие города Сирии: Антиохию, Дамаск, Иерусалим. К концу XI века ослабевшая Византия была вынуждена призвать западных католиков на помощь против натиска новых мусульман – турок Сельджуков. Так начались Крестовые походы Католиков на Исламский Восток.

Решение задачи 2.*(коэффициент 3)*

1419. В этом году умер король Вацлав IV, а религиозный раскол в Чехии между Католиками и протестантами-гуситами достиг такого накала, что группы крестьян и горожан покидали родные места (якобы соблазненные Сатаной и обреченные на скорую гибель). Переселенцы создавали свои поселки-крепости на бесхозных землях, не признавая ничьей власти над собою: папу Мартина V, нового короля Сигизмунда Люксембурга и всех панов-католиков гуситы считали слугами Сатаны.

Пытаясь остановить эту миграцию, летом 1419 года папы-католики (Вацлав из Дубы, Ченек Вартемберг и другие) напали на походную колонну гуситов: ею руководили рыцари Бженек из Швигова и Ян из Троцнова (по прозвищу Жижка = Кривой). Не признавая дисциплины и презирая мужиков, группы рыцарей по очереди атаковали лагерь гуситов на перешейке между двумя озерами у Судомержи. Построив баррикады из телег, гуситы успешно обороняли их, пока католики не устали и не ушли. В этом бою погиб Бженек из Швигова – первый гетман гуситов; Ян Жижка стал их вторым гетманом и возглавил строительство новой крепости протестантов – Табора.

Годом позже войско гуситов-таборитов пришло на помощь Праге, осажденной кре-

стоносцами. Здесь католики были разбиты – благодаря боевой дисциплине таборитов и пушкам, изготовленным в Праге.

Так Чехия стала независимой от Рима и Империи республикой протестантов в центре Европы. Их войска не знали поражения 15 лет. Даже после смерти Жижки от чумы (1424) его преемники успешно отбивали все набеги католиков; они вторгались в Польшу и Германию. Но религиозная пропаганда гуситов (без печатных текстов) не имела успеха у соседних народов. Новый гетман Проккоп Великий пытался договориться с лидерами римской церкви, хотевшими ограничить власть папы. В ответ папа Евгений IV и император Сигизмунд пытались поссорить зажиточных пражан с коммунистами Табора. В итоге Прага и Табор разошлись – и в битве при Липанах (1434) одни гуситы бились против других. Победа досталась «умеренным» гуситам. Их лидер – пан Иржи из Подебрад был избран королем Чехии, веротерпимой и независимой от Рима и Империи. Гетман Проккоп Великий погиб в бою; главный пропагандист гуситов – священник Вацлав Коранда – ушел в Табор, который сопротивлялся католикам и умеренным до 1454 года. Король Иржи Подебрад правил Чехией до 1471 года; его наследниками стали принцы из Польши или из Венгрии. Религиозная терпимость в Чехии сохранялась два века – до поражения протестантов от католиков (1620) в начале Тридцатилетней войны, разорившей всю Империю.

Решение задачи 3.

(коэффициент 3)

Авторы обоих фантастических романов – о Робинзоне (Даниэл Дефо) и о Гулливере (Джонатан Свифт) – служили Британской Короне как разведчики и дипломаты во время 15-летней войны за Испанское наследие; то есть за торговлю в заморских колониях Испании. В итоге Британия получила ряд островов в Карибском бассейне – важных поставщиков сахара, рома и риса в Британию и в ее колонии в Северной Америке. Дефо поселил своего героя Робинзона на небольшой остров в дельте реки Ориноко – рядом с британской Гайяной и испанской Венесуэлой на материке Южной Америки. В 1799 году отсюда началась 5-летняя экспедиция натуралистов Александра Гумбольдта и Эме Бонплана по рекам и горам Южной Америки – от надводных джунглей Амазонии до сухих нагорий Перу, где вулканы носят ледяные шапки.

Друзьям-натуралистам удалось доставить свои огромные коллекции (биологические и геологические) в США а затем в Европу – в наполеоновский Париж. Здесь Гумбольдт начал обработку своих коллекций и их осмысление. В итоге сложились тома первой научной и популярной энциклопедии, описавшей тропические биоценозы Земли.

Решение задачи 4.

(коэффициент 2)

Начнем с поэтов, имевших гражданские и/или придворные чины.

Выше всех по табели о рангах продвинулся Гавриил Романович Державин. Сенатор, правитель Олонецкого и Тамбовского наместничеств, Державин имел чин действительного тайного советника - это 2-й чин в табели о рангах по гражданской службе.

Федор Иванович Тютчев был председателем комитета иностранной цензуры, имел чин тайного советника - 3-й в табели по гражданской службе.

Петр Андреевич Вяземский занимал должность сенатора, был гофмейстером императорского двора. По гражданской службе он дослужился до тайного советника (3-й чин в табели по гражданской службе), но по придворной службе дошел до звания обер-шенка (2-й чин в табели по придворной службе).

Александр Сергеевич Пушкин не испытывал большого интереса к службе. По гражданской части он продвинулся до чина титулярного советника (9-й чин в табели по гражданской службе), одновременно с этим он имел придворное звание камер юнкера (5-й чин в табели по придворной службе).

Вильгельм Карлович Кюхельбекер дослужился только до коллежского асессора (8-й чин по гражданской службе в табели). Причина тому — ранняя отставка: Кюхельбекер покинул службу в 25 лет.

Теперь о поэтах, имевших военные чины.

Денис Иванович Давыдов, герой войны 1812 года, дослужился до генерала-лейтенанта (3-й чин в табели по военной службе).

Михаил Юрьевич Лермонтов не достиг высоких чинов и званий. На момент гибели он был поручиком, 12-й чин по военной службе в табели.

Кондратий Федорович Рылеев также высоких чинов и званий не достиг — в отставку он вышел подпоручиком, 13-й чин по военной службе в табели.

Таким образом, по гражданской части служили Державин, Тютчев, Вяземский, Пушкин и Кюхельбекер. По чину начальником для всех был бы Державин (хотя они с Вяземским занимали одинаковые сенаторские должности). На одной ступеньке в табели стоят Тютчев и Вяземский, которые могли бы отдавать приказания Пушкину и Кюхельбекеру. Последний, несмотря на раннюю отставку, был на один чин “старше” Пушкина. При этом Тютчев и Пушкин имели придворные звания. Придворное звание Пушкина было значительно выше его гражданского звания и соответствовало пятому чину в табели, однако, будь его начальником обер-шенк Вяземский, Пушкин должен был бы ему подчиняться.

Давыдов, Лермонтов и Рылеев служили по военной части. И Лермонтов, и Рылеев были бы подчиненными генерала Давыдова, оба они являлись младшими офицерами.

Решение задачи 5.

(коэффициент 3)

(Электро-магнито-грави) Еще Гюйгенс и Ньютон были уверены во взаимосвязанности электрических, магнитных сил и тяготения. Но заметить даже первую из этих связей в опыте стало возможно лишь после искусственного (химического) получения устойчивого тока электрорядов сквозь проволоку из металла. В 1819 году Ханс Эрстед впервые изучил поведение магнитной стрелки (компас) возле проводника с током. Он заметил, что стрелка стремится встать поперек линии тока. Через 12 лет (1832) Фарадей изготовил на этой основе первый Электромотор.

Ньютон предполагал наличие прямой связи между Электрической силой и Гравитацией. Он был очень удивлен тем, почему в Природе есть два разных сорта электрозарядов — но лишь один сорт массы тел. О том, какие частицы (либо волны) передают эти две силы от одного тела к другому через пустоту, Ньютон не хотел даже гадать.

Такую догадку придумал Эйнштейн в 1916 году — в процессе изобретения Общей

Теории Относительности (ОТО). Тогда Эйнштейн понял, что симметрии квантов двух полей – Электромагнитного и Гравитации должны быть различны: фотон – это вектор, а гравитон – это тензор.

Оставалось проверить простейшее предсказание Теории Относительности : что лучи света искривляются в сильном поле гравитации. Для такой проверки нужно было сфотографировать один участок звездного неба в двух условиях: первый снимок, где нет Солнца, и второй – где оно есть, но заслонено от Земли Луной при полном затмении.

Сделать такие фотографии астроному Эддингтону удалось в 1919 году. После этого Нобелевский комитет присудил Эйнштейну свою премию – но Эддингтон премию Нобеля не получил. Да и Эйнштейну премию дали не за ОТО, а за его вклад в квантовую оптику: объяснение того, почему красный свет не засвечивает фотопленку.

Решение задачи 6.

(коэффициент 2)

Даже если бы Александр II не был убит, а умер годом раньше или позже своей смертью, контрреформы были бы неизбежны. Причины тому следующие:

1. Великие реформы Александра II проводили высшие чиновники, которых называют “либеральными бюрократами” - это Д.А. Милютин, А.В. Головин, Д.Н. Замятин и проч. Эти люди выросли и сформировались в эпоху Николая I, к началу 1880-х гг. все они уже немолодые люди (60 и более лет). В любом случае, в 1880-е – 1890-е гг. все они неизбежно отошли бы от дел.

2. Воспитателем Александра III был К.П. Победоносцев. Под его влиянием у наследника сложились консервативные взгляды. Отсюда неизбежность пересмотра Александром III либеральной политики отца. Если бы императором стал Николай Александрович, умерший в 1865 году, он бы, наверняка, продолжил либеральные реформы отца, однако стать императором ему было не суждено.

3. Даже если бы террористам-народовольцам не удалось убить Александра II, в стране росло революционное движение, остановить которое и попытался Александр III.

Могут быть засчитаны и другие обоснования.

Решение задачи 7.

(коэффициент 3)

Об Эдмунде Хиллари

Этот гражданин Британской империи вырос как пчеловод и альпинист в Новой Зеландии, где горы подобны Альпам. Покорив их, Хиллари перебрался в Гималаи – на 3 км выше. Здесь он начал ходить в паре с местными горцами – шерпами. Сильнейший из них – Норгей Тенцинг в паре с Хиллари взошел на Эверест весной 1953 года. Оба героя благополучно вернулись с высшей вершины Земли – в отличие от их предшественников Джорджа Меллори и Майкла Ирвина. Эта британская пара, видимо, достигла вершины еще в 1924 году. Их видели там снизу в бинокли – сквозь просветы в облаках. Но на возвращении британцы пропали без вести – очень надолго. Тело Ирвина было найдено вмерзшим в ледник только в 1990-е годы; тело Меллори не найдено до сих пор.

Продолжая свою карьеру, Хиллари вскоре стал капитаном команды совершавшей все восхождения без потерь. В этом качестве Хиллари пригласили в 1958 году (во вре-

мя Международного Геофизического года) в состав британско-американской команды, совершившей первый траверс Антарктиды: от берега до берега по меридиану, через Южный полюс Земли. Этот многонедельный марш прошел без потерь – в духе первой экспедиции Амундсена (1911), но без лишней спешки, со множеством наблюдений рельефа и погоды Антарктиды. Таков был первый траверс ледяного щита высотой 4 км и поперечником в 4000 км.

На Южный полюс Хиллари пришел третьим, а вернулся оттуда вторым – поскольку Роберт Скотт, отставший от Руальда Амундсена всего на месяц, погиб в обратном пути. Всей жизнью Хиллари воплощал поговорку первых авиаторов: «Летать – значит садиться». Последние годы своей жизни Хиллари посвятил поддержке и развитию этнической культуры шерпов – чтобы этот малый народ сохранил свою удаль под натиском иноземных спортсменов и туристов.

Решение задачи 8.

(коэффициент 1)

1. СССР возникнет в 1922 году, в 1919 году войну вела Советская Россия (РСФСР).
2. На Петроград в 1919 году наступал генерал Н.Н. Юденич. Маннергейм, бывший к тому моменту лидером независимой Финляндии, заключил с ним соглашение, но не выступил против большевиков.
3. Судьбу города мог решить захват Пулковских высот, Копорье находится значительно дальше от Петербурга.
4. В 1919 году Ленин находился в Москве, куда советское правительство переехало в марте 1918 года.
5. Штабом большевиков в Петрограде был Смольный институт.
6. Народный комиссариат по военным и морским делам СССР был учрежден только в 1923 году, быть наркомвоенмором Ворошилов не мог. В 1919 году народный комиссариат по военным делам возглавлял Троцкий. Ворошилов в ту пору воевал на Украине вместе с 1-й Конной армией.
7. В 1919 году действительно на Дону действительно восстали казаки, но атаман Дутов их лидером не был. Восстание было подавлено, часть казаков влилась в ряды белой Донской армии.
8. Верховным правителем России в 1919 году был адмирал Колчак. Главнокомандующим Вооруженными силами Юга России - генерал Деникин.
9. И Корнилов, и Алексеев были мертвы к 1919 году.
10. Немецкий кайзер не смог бы поддержать белые армии в 1919 году: ноябрьская революция в Германии в 1918 году положила конец второму Рейху. Кайзер бежал в Нидерланды.

11. В 1919 году красный мятеж был поднят в Баварии, где существовала несколько недель Баварская Советская республика.
12. Лидер немецких коммунистов - Эрнст Тельман - не был агентом Ленина.
13. Также не был агентом Ленина и Эрнст Буш, известный немецкий актер, коммунист и антифашист.
14. Эрх Хонеккер жил во второй половине XX века и являлся лидером ГДР — быть агентом Ленина он никак не мог.
15. В 1918 году Колчак не командовал Восточным фронтом. Тогда Казань захватил Каппель.
16. М.Н. Тухачевский не командовал конными армиями - это было дело Буденного и Ворошилова
17. США не оказывали большой помощи войскам Колчака.
18. Столицей Колчака был город Омск.
19. Даже если при Колчаке снимались бы агитационные фильмы, Вера Марецкая не смогла бы в них играть. В 1919 году ей было 13 лет. Это другая Вера - Вера Холодная - была звездой немого кино и играла в белой Одессе.
20. Нестор Иванович Махно в 1919 не захватывал всей Украины. Его повстанческая армия воевала в тылу войск Деникина.
21. Гетман Дорошенко жил в 17 веке, а революционный гетман Скоропадский к началу 1919 года отрекся и бежал в Берлин.
22. В 1919 году атаман Краснов из-за конфликта с Деникиным ушел в отставку и уехал в Германию.
23. В 1919 году в Праге не было красного восстания.
24. Несмотря на то, что в Советской России концлагеря действительно были, в 1919 году в Англии развернулась другая компания: “Руки прочь от Советской России”!
25. Инициатором привлечения офицером царской армии в Красную армию был Л.Д. Троцкий.
26. Именно Троцкий, а не Фрунзе, занимал должность председателя Реввоенсовета в 1919 году.
27. До лета 1919 года Сталин был членом Реввоенсовета, однако его голос не мог быть там решающим.

28. Есть сведения, что в годы Гражданской войны Л.Д. Троцкий создавал заградительные отряды для борьбы с дезертирством, однако в массовом количестве заградотряды появились только в годы Великой Отечественной войны (приказ №227).