

Краснодарский край,  
муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение гимназия  
№76 города Сочи имени Кононцевой Г.В.

Дидактический материал  
«Сборник заданий для работы с историческими картами (схемами)  
в 6-8 классах»

Составитель:  
Соломатова Ия Анатольевна,  
учитель истории и обществознания  
МОБУ гимназия №76

Сочи 2025

## Содержание:

Аннотация.....	3
Пояснительная записка.....	4
Задания для работы с историческими картами (схемами).....	5
Список литературы и интернет-ресурсов.....	26

## **Аннотация**

Сборник заданий для работы с историческими картами (схемами) в 6-8 классах состоит из заданий, связанных с анализом картографического источника. Содержательно задания представляют материал 6-8 классов по курсу «История России» VIII - XVIII вв. Историческая карта может стать хорошим подспорьем в ходе объяснения нового материала, а в других случаях – на завершающей стадии объяснения, при закреплении изученного и при применении новых знаний.

Общие методические рекомендации и пояснения по использованию сборника приведены в пояснительной записке.

## Пояснительная записка

Важнейшим средством практического обучения на уроках истории является карта. Работая с картой, ученики учатся «анализировать, сопоставлять и оценивать содержащуюся в различных источниках информацию о событиях и явлениях прошлого и настоящего», создавать, применять, преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения познавательных и учебных задач», которые необходимо решать при реализации Федерального государственного образовательного стандарта ООО.

Представленный дидактический материал содержит 80 заданий к 20 картам, предназначенные для учителей истории, преподающих в 6-8 классах, материал заданий представлен в соответствии с хронологией предмета. Сборник будет полезен и в процессе повторения изученных тем, которые определены Федеральной образовательной программой основного общего образования, и необходимы при сдаче ОГЭ по истории.

Каждое правильно выполненное задание №№1-3 оценивается 1 баллом, неверное выполнение или отсутствие ответа оценивается в 0 баллов. Задание №4 оценивается 2 баллами, при допущении одной ошибки выставляется 1 балл, если ученик делает две и более, то выставляется 0 баллов.

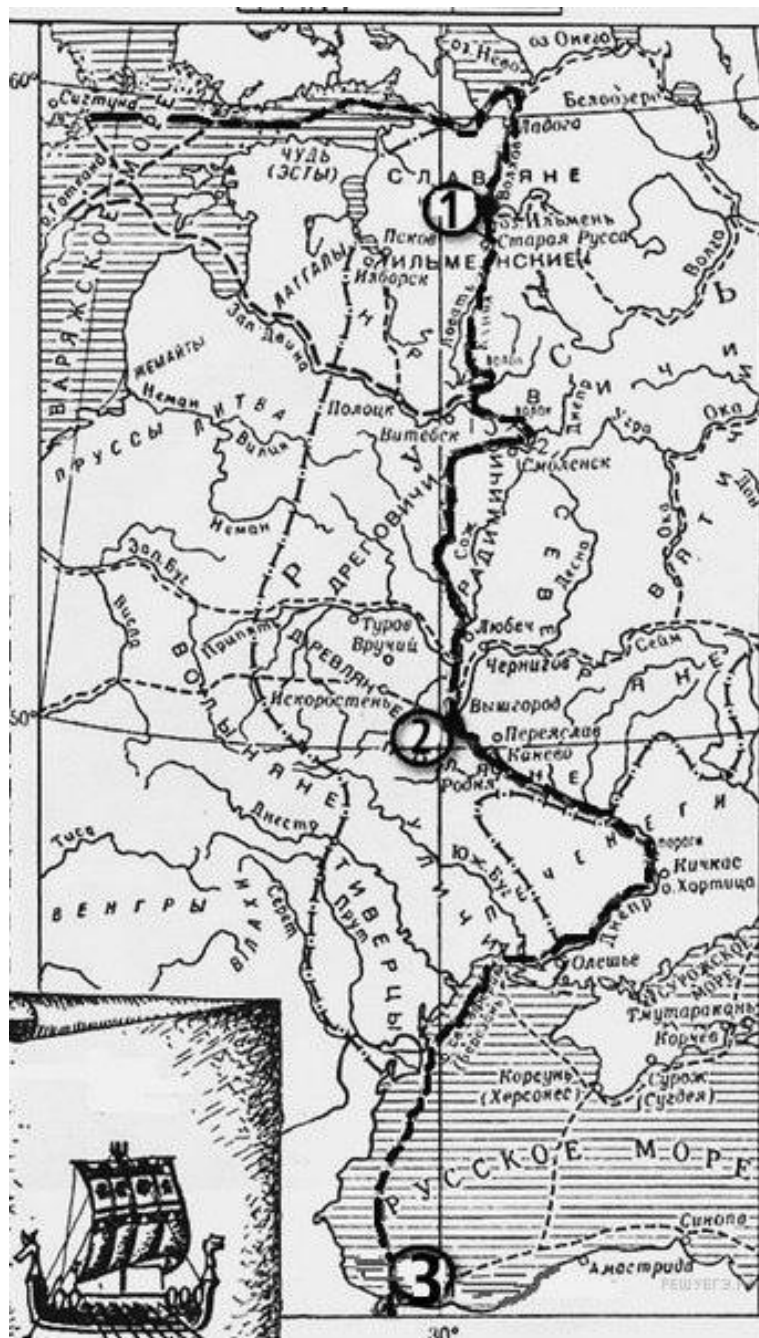
Актуальность сборника продиктована тем, что 8, 9, 10 задания КИМ ОГЭ 2024 г. по истории предполагают работу с картой. Карты могут охватывать все войны и периоды истории России с IX века по начало XX. Главным для выполнения подобных заданий является «узнавание» карты (схемы), так как в заданиях ОГЭ подписи под картами отсутствуют. Поэтому отработка таких заданий помогает запомнить содержательные единицы предмета в процессе подготовки.

Задания сборника учитель может использовать в самом начале урока: как отправной пункт для размышлений, как своеобразное введение в материал и как иллюстрацию. Историческая карта может стать хорошим подспорьем в ходе всего объяснения нового материала, а в других случаях – на завершающей стадии объяснения, при закреплении изученного и при применении новых знаний.

Работу с заданиями можно проводить как фронтально, так и индивидуально в виде самостоятельной деятельности. Рекомендованное время на выполнение заданий - не более 5-10 минут.

## Задания для работы с историческими картами (схемами)

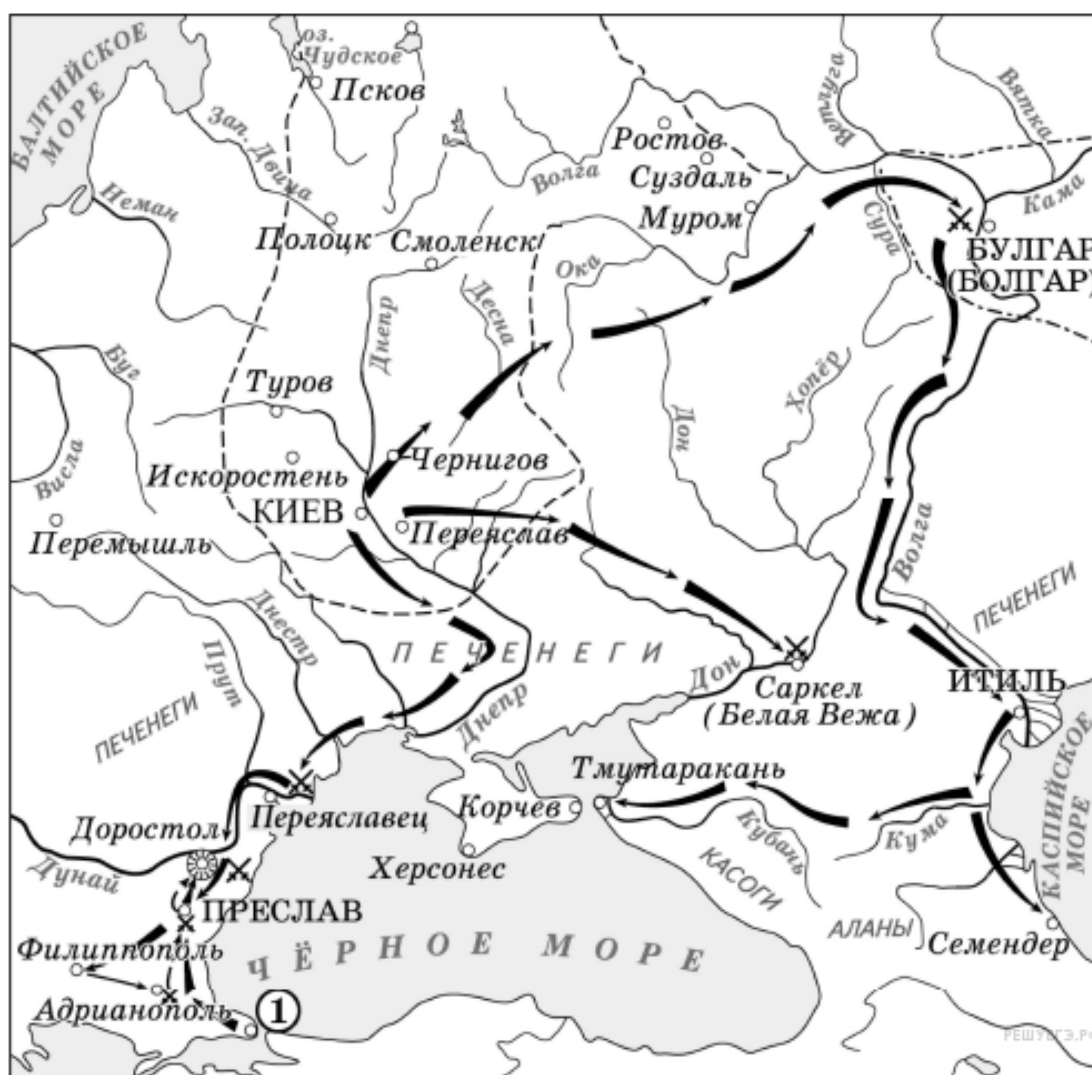
Рассмотрите схему и выполните задание.



1. Напишите название отмеченного на карте пути.
2. Напиши имя князя, который установил контроль над этим торговым путем.
3. Напиши цифру, обозначающую город, который на Руси называли Царьград.
4. Какие суждения, относящиеся к событиям, обозначенным на схеме, являются верными? Выберите три суждения из шести предложенных. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Этот торговый путь был одним из важнейших в Европе в этот период.
- 2) Основным торговым партнером Руси в этот период была Византия.
- 3) Русские князья начали совершать военные походы на Византию в начале X века.
- 4) Основными союзниками русских князей в конце IX — начале X века были печенеги.
- 5) Основными предметами экспорта восточных славян были благовония и фрукты.
- 6) Население Древней Руси платило дань великому князю за управление русскими землями.

**Рассмотрите схему и выполните задание.**

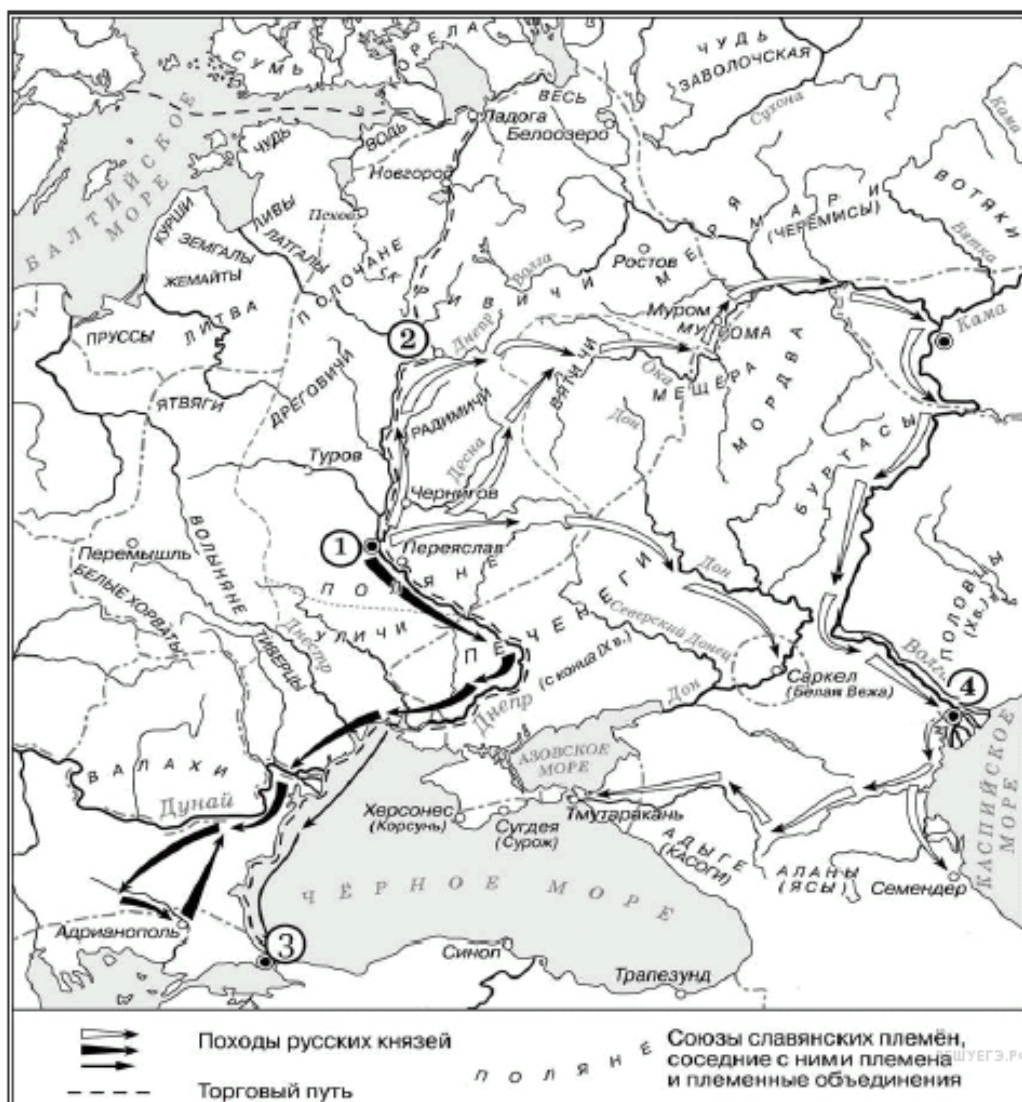


1. В каком веке происходили события, обозначенные на схеме? Ответ запишите словом.
2. Назовите князя, совершившего походы, обозначенные на схеме стрелками.
3. Укажите название столицы государства, обозначенной на схеме цифрой «1».

4. Какие суждения, относящиеся к исторической ситуации, обозначенной на схеме, являются верными? Выберите три суждения из шести предложенных. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Все походы военачальника, обозначенные на схеме, были удачными для него.
- 2) Военачальник, походы которого обозначены на схеме, вёл первую в истории Древнерусского государства войну с Византией.
- 3) Военачальник, походы которого обозначены на схеме, погиб во время возвращения с очередной войны.
- 4) В ходе походов, обозначенных на схеме, был разгромлен Хазарский каганат.
- 5) На схеме указано название народа, в бою с представителями которого погиб военачальник, чьи походы обозначены на схеме.
- 6) Согласно летописи военачальник, руководивший походами, обозначенными на схеме, принял христианство.

**Рассмотрите схему и выполните задание.**



1. Назовите древнерусского князя, походы которого отображены на схеме.
2. Напишите название города, обозначенного на схеме цифрой «1».
3. Назовите киевского князя, в период правления которого произошло подписание первого письменного договора Руси с государством, столица которого обозначена на схеме цифрой «3».
4. Какие суждения, относящиеся к исторической ситуации, обозначенной на схеме, являются верными? Выберите три суждения из шести предложенных. Запишите цифры, под которыми они указаны.
  - 1) Князь, походы которого обозначены на схеме, планировал перенести столицу Древнерусского государства.
  - 2) Последствием походов князя, обозначенных на схеме, стала раздробленность русских земель.
  - 3) В ходе одного из походов, обозначенных на схеме, произошло первое столкновение русских и монгольских войск.
  - 4) В городе, обозначенном на схеме цифрой «3», был заключён первый письменный договор Древнерусского государства.
  - 5) В ходе одного из походов, обозначенных на схеме, князем и его дружиной был разгромлен Хазарский каганат.
  - 6) Во время походов князя, которые обозначены на схеме, были побеждены касоги.

**Рассмотрите схему и выполните задание.**

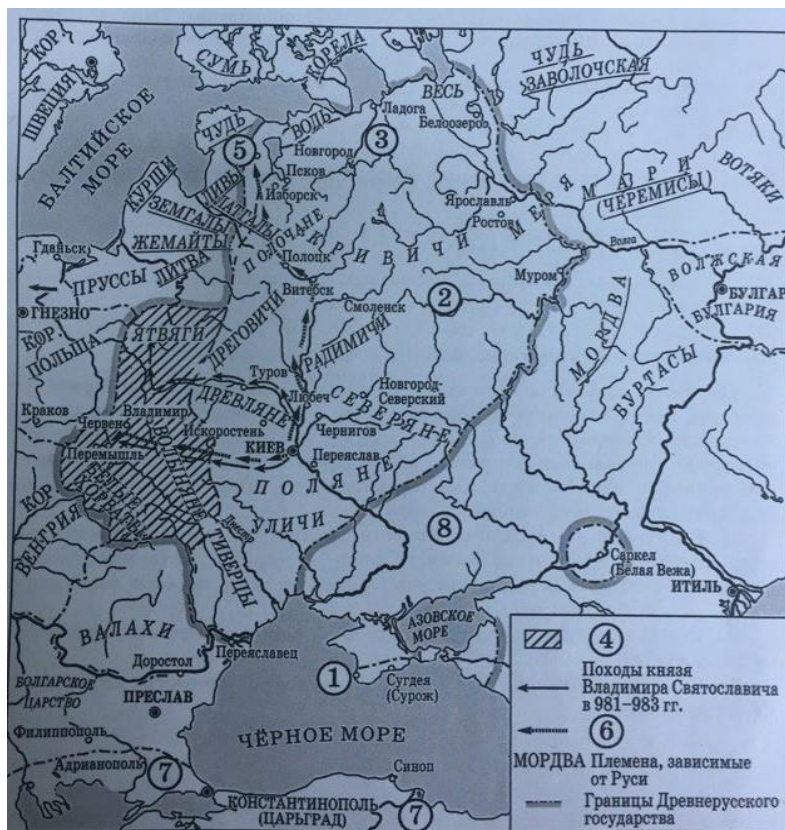




1. Назовите древнерусского князя, походы которого отображены на схеме.
2. Напишите название города, обозначенного на схеме цифрой «1».
3. Назовите киевского князя, в период правления которого произошло подписание первого письменного договора Руси с государством, столица которого обозначена на схеме цифрой «3».
4. Какие суждения, относящиеся к исторической ситуации, обозначенной на схеме, являются верными? Выберите три суждения из шести предложенных. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) На схеме обозначен город — племенной центр ильменских словен.
- 2) Цифрой «1» на схеме обозначен город — центр восточнославянского племенного союза древлян.
- 3) Поход князя Игоря, совершённый в 941 г, обозначенный на схеме стрелками  $\longrightarrow$  был успешным.
- 4) На схеме обозначена столица Хазарского каганата.
- 5) Торговый путь, обозначенный на схеме, соединял Древнерусское государство с Византией и Европой.
- 6) На схеме обозначено место обитания союза кочевых племён, крупную победу над которым в 1036 г. одержал киевский князь Ярослав Мудрый.

### Рассмотрите схему и выполните задание



1. Назовите имя киевского князя, походы которого обозначены на схеме цифрой «6».

2. Укажите название восточнославянского союза племён, территория которого обозначена на схеме цифрой «3».

3. Заполните пропуск в предложении: «Цифрой "7" на схеме обозначена территория ..... империи».

4. Какие суждения, относящиеся к исторической ситуации, обозначенной на схеме, являются верными? Выберите три суждения из шести предложенных. Запишите цифры, под которыми они указаны.

1) В городе, обозначенном на схеме цифрой «1», крестился киевский князь Владимир.

2) Цифрой «2» на схеме обозначена территория восточнославянского племенного союза вятичей.

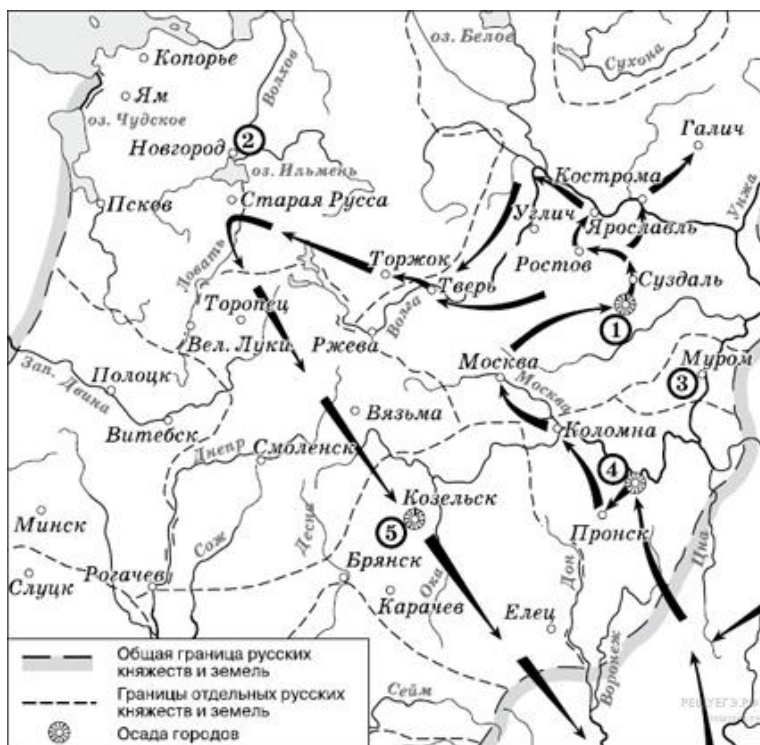
3) Цифрой «8» на карте обозначена территория Волжской Булгарии.

4) Город, обозначенный на схеме цифрой «5», расположен в том месте, где теперь находится Санкт-Петербург.

5) С середины XI в. половецкие племена кочевали в районе, обозначенном на схеме цифрой «8».

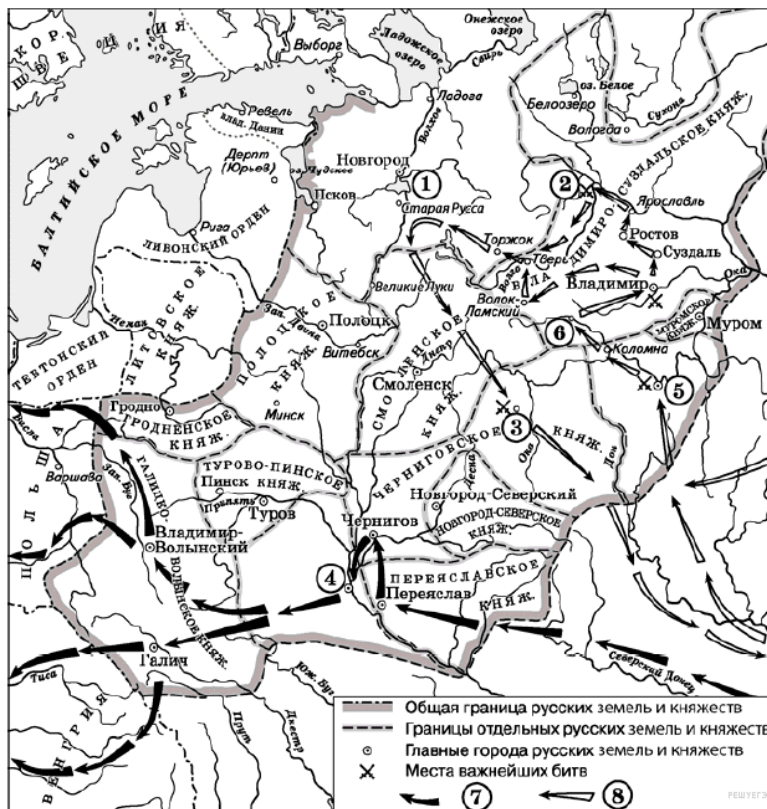
6) Территория, обозначенная в легенде схемы цифрой «4», вошла в состав Древнерусского государства при князе Олеге Вещем.

### Рассмотрите карту и выполните задание



1. Напишите имя полководца, осуществившего поход, обозначенный на схеме стрелками.
2. Напишите название города, обозначенного на схеме цифрой «1».
3. Напишите цифру, которой обозначена столица земли, где в период данного похода существовала республиканская форма правления.
4. Какие суждения, относящиеся к событиям, обозначенным на схеме, являются верными? Выберите три суждения из шести предложенных. Запишите цифры, под которыми они указаны.
  - 1) завоеватели вторглись в пределы Руси в зимний период
  - 2) ни один из городов, захваченных завоевателями, не выдержал осады более одной недели
  - 3) поход, обозначенный на схеме стрелками, длился около трёх лет
  - 4) одним из последствий событий, обозначенных на схеме, было начало раздробленности Древнерусского государства
  - 5) в результате событий, обозначенных на схеме, русские земли попали в зависимость
  - 6) полководец, поход которого обозначен на схеме, является основателем государства

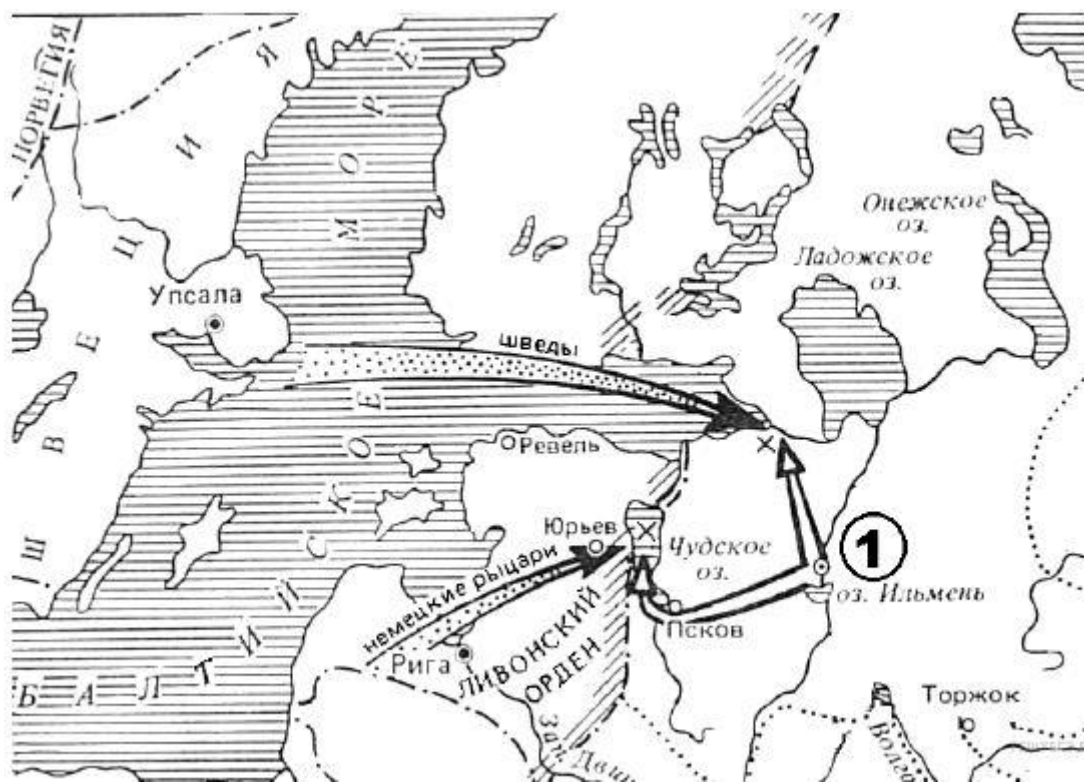
### Рассмотрите схему и выполните задания



1. Назовите военачальника, совершившего походы, обозначенные на карте цифрами «7» и «8»
2. Укажите название города, обозначенного на схеме цифрой «3».
3. Назовите город, обозначенный на схеме цифрой «4».
4. Какие суждения, относящиеся к данной схеме, являются верными? Выберите три суждения из шести предложенных. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Цифрой «5» на схеме обозначен Козельск.
- 2) Первое летописное упоминание о городе, обозначенном на схеме цифрой «6», относится к 1147 г.
- 3) Цифрой «2» на схеме обозначена река Калка.
- 4) Стрелками, обозначенными в легенде схемы цифрой «8», показаны действия монгольских войск.
- 5) Боярин Евпатий Коловрат, прославившийся своей храбростью, был родом из города, обозначенного на схеме цифрой «5».
- 6) Город, обозначенный на схеме цифрой «3», оборонялся от монголов около 3 недель.

#### Рассмотрите схему и выполните задания



1. Укажите название города, обозначенного на схеме цифрой «1».

2. Укажите век, когда произошли сражения, обозначенные на схеме.

3. Назовите реку, на которой произошло сражение со шведами.

4. Какие суждения, относящиеся к данной схеме, являются верными? Выберите три суждения из шести предложенных. Запишите цифры, под которыми они указаны.

1) Русский князь, походы которого обозначены на схеме, был современником хана Батая.

2) Русский князь, походы которого обозначены на схеме, впоследствии занял престол Великого княжества Владимирского.

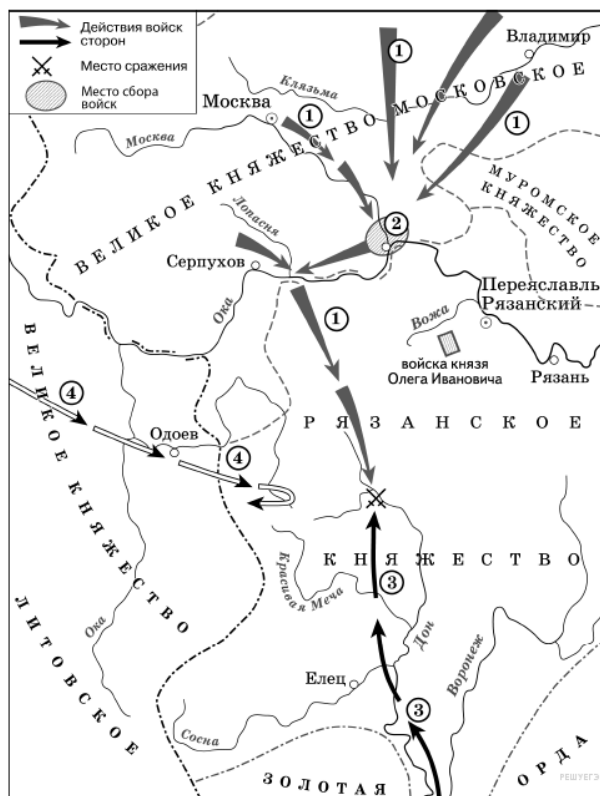
3) Русский князь, походы которого обозначены на схеме, был внуком князя Ярослава Мудрого.

4) В том же веке, к которому относятся обозначенные на схеме события, произошло основание Москвы.

5) Город, обозначенный на схеме цифрой «1», отличался сильной княжеской властью.

6) Одно из сражений, обозначенных на схеме, вошло в историю под образным названием «Ледовое побоище».

### Рассмотрите схему и выполните задание



1. Укажите век, к которому относятся события, обозначенные на схеме. Ответ напишите словом.
2. Укажите название города, обозначенного на схеме цифрой «2».
3. Укажите полководца, возглавившего поход, направление которого обозначено на схеме цифрой «3».
4. Какие суждения, относящиеся к исторической ситуации, обозначенной на схеме, являются верными? Выберите три суждения из шести предложенных. Запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны.

1) Действиями войск, направление движения которых обозначено на схеме цифрой «1», руководил князь – основатель династии московских князей.

2) Цифрой «4» на схеме обозначено направление движения войск под руководством литовского князя Ягайло.

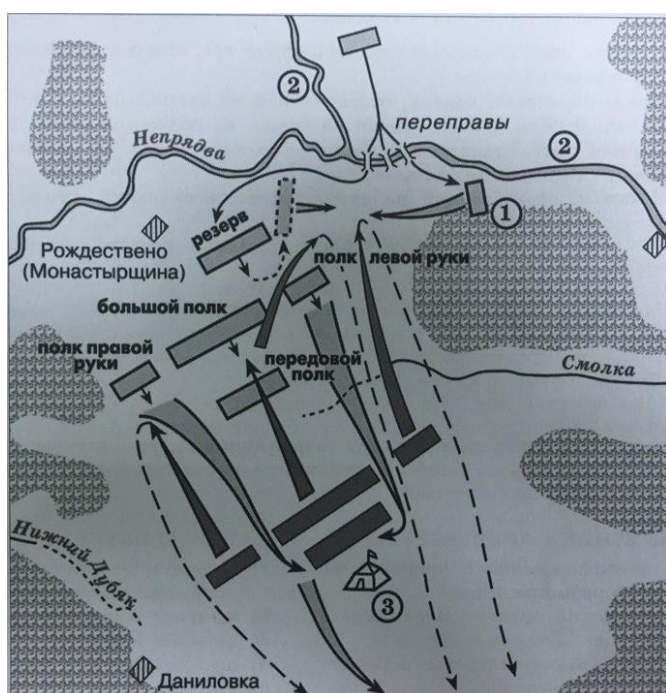
3) В результате сражения, обозначенного на схеме, на Руси было окончательно ликвидировано ордынское владычество.

4) В сражении, обозначенном на схеме, на стороне русских войск принимали участие войска рязанского князя.

5) В период правления князя, руководившего действиями войск, обозначенных на схеме цифрой «1», были возведены белокаменные стены Московского Кремля.

6) На схеме обозначена река, по названию которой было дано прозвище московскому князю, руководившему действиями русских войск, обозначенных на схеме цифрой «1».

### Рассмотрите схему и выполните задания



1. Заполните пропуск в предложении: «Битва, представленная на схеме, состоялась в \_\_\_\_\_ веке».

2. Назовите имя военачальника, шатёр которого обозначен на схеме цифрой «3».

3. Назовите воеводу, командовавшего засадным полком, обозначенным на схеме цифрой «1»

4. Какие суждения, относящиеся к битве, представленной на схеме, являются верными? Выберите три суждения из шести предложенных. Запишите цифры, под которыми они указаны.

1) Полком, обозначенным на схеме цифрой «1», командовал Владимир Андреевич Серпуховской.

2) После переправы войска, обозначенной на схеме, мосты были сожжены.

3) Большой полк, обозначенный на схеме, не подвергся атаке противника.

4) Данная битва началась с поединка воинов, один из которых был монахом Троице-Сергиева монастыря.

5) В битве, обозначенной на схеме, погиб московский князь, командовавший русским войском.

6) В битве, обозначенной на схеме, принимал участие рязанский князь Олег Иванович.

### Рассмотрите схему и выполните задания



1. Назовите князя, в годы правления, которого, в состав единого Русского государства вошли города, обозначенные на схеме цифрами «1» и «2».
2. Укажите век, когда в состав единого Русского государства вошли города, обозначенные на схеме цифрами «3», «4» и «5» (ответ напишите словом).
3. Назовите князя, при котором Русское государство достигло границ, обозначенных на схеме жирной чертой.
4. Какие суждения, относящиеся к данной схеме, являются верными? Выберите три суждения из шести предложенных. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) В городах, обозначенных цифрами «2» и «3», до вхождения в состав единого Русского государства существовала республиканская форма правления.
- 2) Следствием провала похода, обозначенного чёрными стрелками, стало освобождение Русского государства от ордынского ига.
- 3) Город, обозначенный цифрой «1», вошёл в состав единого Русского государства в 1478 г.
- 4) Ордынское войско в походе, обозначенном чёрными стрелками, возглавлял Мамай.
- 5) Город, обозначенный цифрой «2», вошёл в состав единого Русского государства в 1485 г.
- 6) Города, обозначенные цифрами «4» и «5», были отвоёваны Русским государством у Великого княжества Литовского.

**Рассмотрите схему и выполните задание**

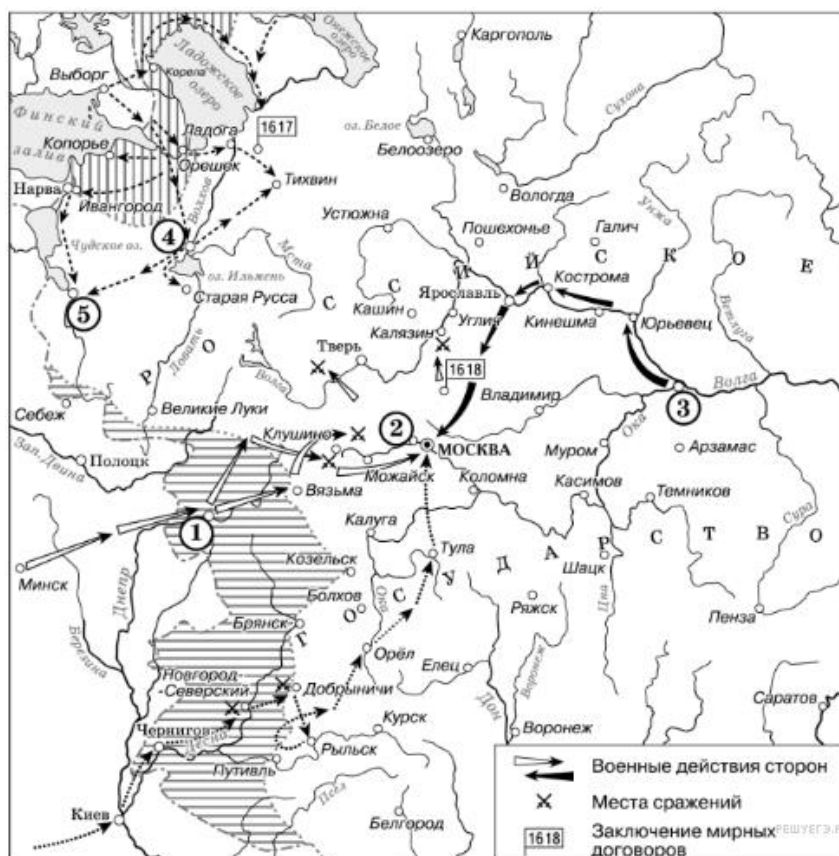




1. Напишите название войны, события которой отражены на карте.
2. Напишите название города, в который был совершён карательный поход правительственных войск, сопровождавшийся массовыми убийствами.
3. Напишите цифру, которая обозначает «неофициальную столицу» государства после отъезда царя из Москвы.
4. Какие суждения, относящиеся к событиям, обозначенным на схеме, являются верными? Выберите три суждения из шести предложенных. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Россия победила в этой войне.
- 2) Во время войны правительство сняло ограничения на право перехода крестьян к другому хозяину.
- 3) Противником России в войне была Швеция.
- 4) Во время войны образовалось новое государство Речь Посполитая.
- 5) В ходе войны произошло ужесточение внутренней политики.
- 6) Война проходила в завершающий период образования единого Русского государства.

**Рассмотрите схему и выполните задание**



1. Назовите русского царя, в правление которого разразился страшный голод, ставший одной из причин событий, изображённых на схеме.

2. Укажите название города, обозначенного на схеме цифрой «3».

3. Напишите прозвище самозванца, которое он получил из-за того, что расположил свой лагерь в подмосковном селе, обозначенном цифрой «2».

4. Какие суждения, относящиеся к данной схеме, являются верными? Выберите три суждения из шести предложенных. Запишите, под которыми они указаны.

1) Участниками событий, изображённых на схеме, были К. Булавин и протопоп Аввакум.

2) Староста посада обратился с призывом к сбору средств на борьбу с интервентами в городе, обозначенном на схеме цифрой «4».

3) Следствием событий, изображённых на схеме, стала утрата Россией заштрихованных на схеме территорий.

4) Одной из причин событий, изображённых на схеме, стало пресечение царствующей династии Рюриковичей.

5) Поход на Москву, обозначенный на схеме точечными стрелками, возглавлял самозванец, известный как Григорий Отрепьев.

6) Древний русский город, обозначенный на схеме цифрой «1», отбил все попытки интервентов захватить его.

### Рассмотрите схему и выполните задание



1. Напишите название периода в российской истории, в окончании которого Русское государство утратило территории, обозначенные на схеме цифрами «1» и «2».

2. Напишите название государства, которому Русское государство уступало территорию, обозначенную на схеме цифрой «1».

3. Назовите русского государя, при котором с соседними государствами были подписаны соглашения об уступке им территорий, обозначенных на схеме цифрами «1» и «2».

4. Какие суждения, относящиеся к событиям, обозначенным на схеме, являются верными? Выберите суждения из шести предложенных. Запишите цифры, под которыми они указаны

1) Самозванец, действия войск которого обозначены стрелками, подписанными в легенде схемы цифрой «4», получил прозвище «Тушинский вор».

2) Город, обозначенный на схеме цифрой «1», в ходе событий, которым посвящена схема, был захвачен неприятелем после более чем 20-месячной осады.

3) Цифрой «2» на схеме обозначено село Деулино.

4) Действиями войск, обозначенных стрелками, подписанными в легенде схемы цифрой «7», в период, которому посвящена схема, командовал Карл XII.

5) Одним из руководителей похода, обозначенного стрелками, подписанными в легенде схемы цифрой «6», был М. В. Скопин-Шуйский.



## Рассмотрите схему и выполните задание



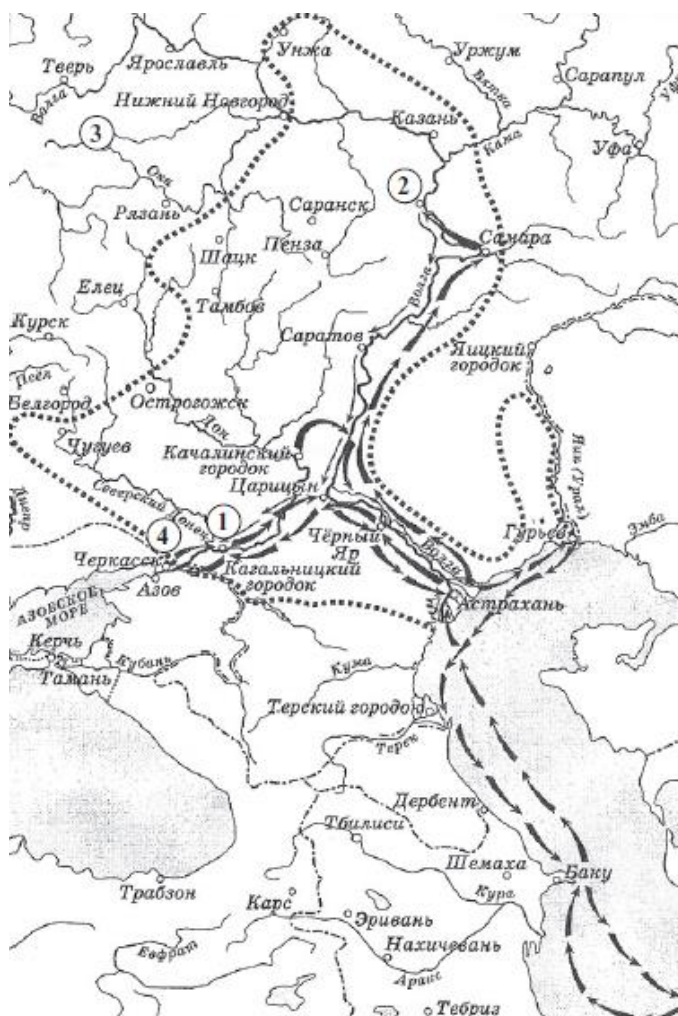
1. Назовите монарха, в период правления которого в состав Российского государства вошёл город, обозначенный на схеме цифрой «3».
2. Заполните пропуск в предложении: «Цифрой "1" на схеме обозначен город, в непосредственной близости от которого были построены первые в России железодeлательные заводы».
3. Заполните пропуск в предложении: «Одна из крупнейших ярмарок России в

XVII–XVIII вв. обозначена на схеме цифрой "4"».

4. Какие суждения, относящиеся к данной схеме, являются верными? Выберите три суждения из шести предложенных.

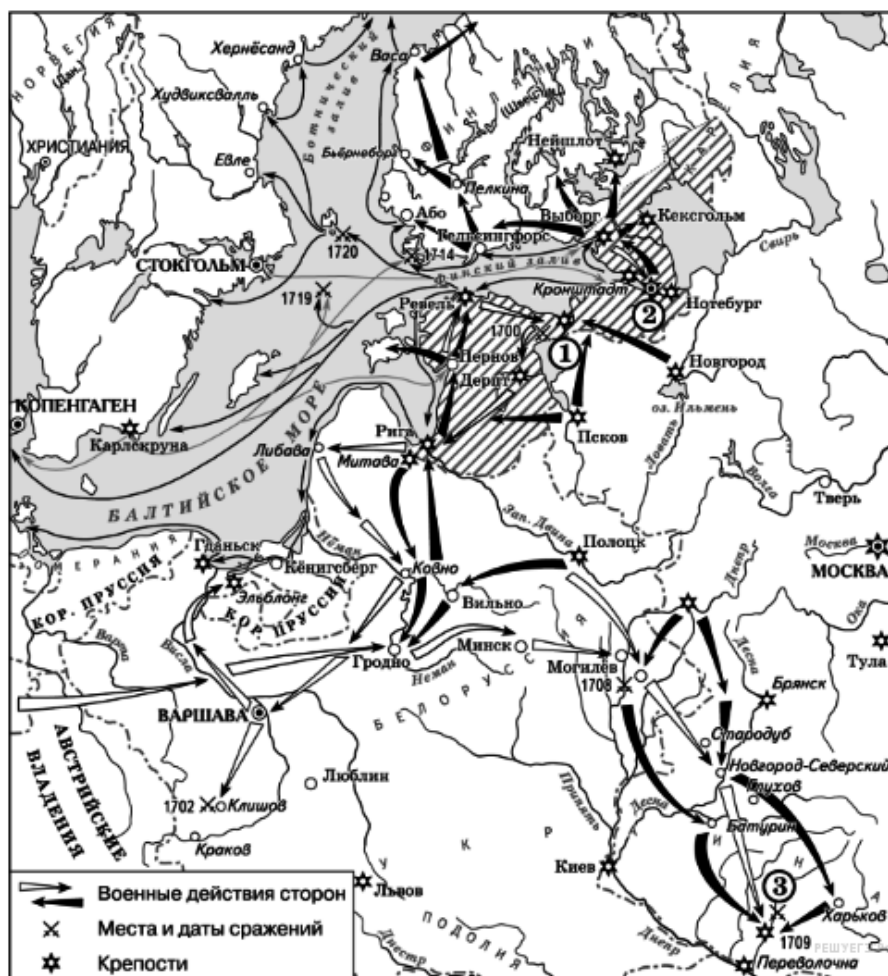
- 1) Крупными центрами кожевенного производства согласно схеме были Тверь, Калуга, Смоленск.
- 2) Горизонтальной штриховкой  на схеме обозначены районы, специализировавшиеся на пушном промысле.
- 3) Точечным узором  на схеме обозначен основной район производства льна и пеньки.
- 4) Цифрой «6» на схеме обозначена река, название которой было изменено в результате крупного народного восстания, произошедшего в том же веке, в котором установились границы Европейской части России, обозначенное на схеме.
- 5) Цифрой «5» на схеме обозначен город, вошедший в состав Российского государства в период правления Ивана IV.
- 6) Цифрой «2» на схеме обозначен Архангельск.

**Рассмотрите схему и выполните задание**



1. Напишите имя предводителя повстанцев, осуществивших выступление против правительства.
2. Напишите цифру, под которой обозначено место пленение руководителя восстания.
3. Напишите цифру под которой обозначен г. Симбирск, осаждаемый восставшими.
4. Какие суждения, относящиеся к данной схеме, являются верными? Выберите три суждения из шести предложенных.
  - 1) Восстание, ход которого обозначен на схеме, закончилось поражением
  - 2) Руководителем восстания был Е. Пугачев
  - 3) В восстании принимали участие народы Поволжья.
  - 4) После восстания река Яик была переименована в Урал
  - 5) Восстание проходило в период царствования Алексея Михайловича
  - 6) Восстание относится к числу народных волнений «Бунташного века»

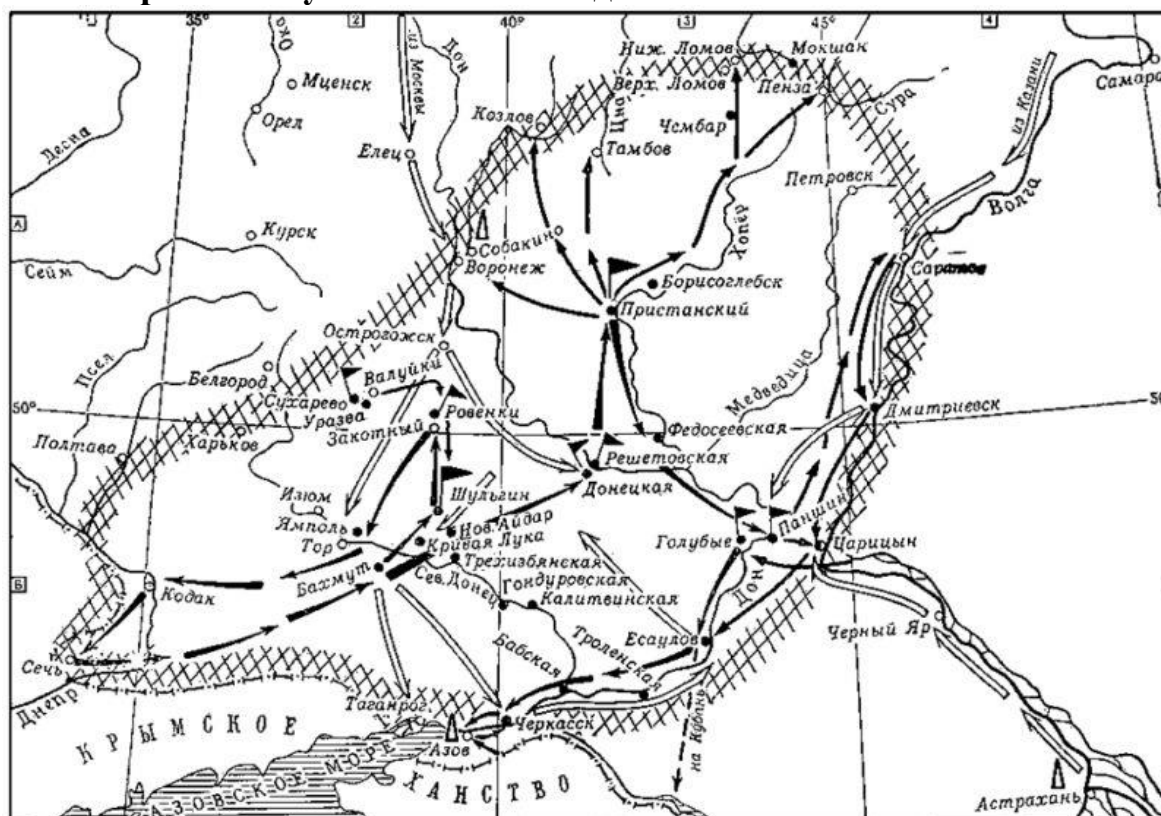
**Рассмотрите схему и выполните задание**



1. Напишите название войны, события которой обозначены на данной схеме
2. Напишите имя российского монарха, в годы правления которого шла война, события которой обозначены на данной схеме.
3. Напишите название города, у стен которого произошло сражение, обозначенное на схеме цифрой «1».
4. Какие суждения, относящиеся к событиям, обозначенным на схеме, являются верными? Выберите три суждения из шести предложенных. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) В ходе войны, события которой обозначены на данной схеме, проводились рекрутские наборы.
- 2) Мирный договор, завершивший войну, события которой изображены на данной схеме, был подписан в городе, обозначенном цифрой «2».
- 3) Одну из решающих побед в данной войне русская армия одержала в сражении, обозначенном цифрой «3».
- 4) Следствием войны, события которой изображены на данной схеме, стала утрата Россией статуса морской державы.
- 5) После завершения войны, события которой обозначены на данной схеме, Россия стала империей.
- 6) В результате этой войны Россия утратила заштрихованные на схеме территории.

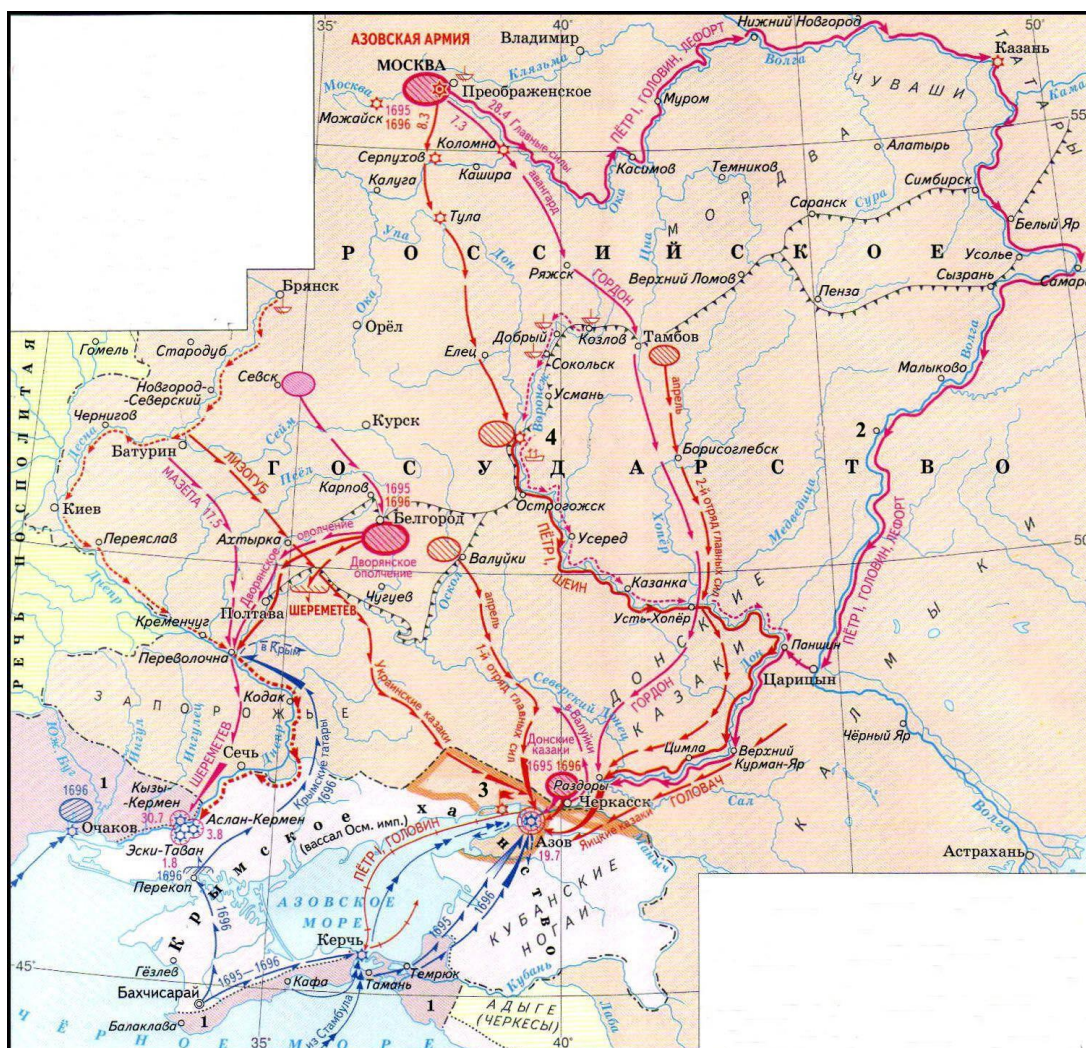
**Рассмотрите схему и выполните задание**



1. Назовите восстание, события которого отражены на карте.
2. Назовите императора, в чье правление оно произошло.
3. Назовите даты восстания.
4. Какие суждения, относящиеся к событиям, обозначенным на схеме, являются верными? Выберите три суждения из шести предложенных. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Восстание проходило в XVII веке
- 2) Одним из руководителей восстания был И. Некрасов
- 3) После поражения восстания часть казаков ушла на Кубань
- 4) Несмотря на длительную осаду, восставшие не смогли взять г. Царицын
- 5) Подавлением восстания руководил В.В. Долгорукий
- 6) Руководитель восстания был казнен в Москве.

### Рассмотрите схему и выполните задания





1. Укажите название военной компании, указанной на схеме.
2. Укажите название крепости, основанной в качестве будущей военно-морской базы России на юге.
3. Назовите имя русского монарха, умершего в период указанной компании.
4. Какие суждения, относящиеся к событиям, обозначенным на схеме, являются верными? Выберите три суждения из шести предложенных. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Строительство флота, необходимого для завершения компании, происходило в городе, обозначенном на схеме цифрой «4».
- 2) По итогам военных событий, изображенных на схеме, Россия получила выход в Черное море.
- 3) Результаты военных событий, изображенных на схеме, были закреплены Константинопольским мирным договором.
- 4) Указанные на схеме события - первый самостоятельный шаг русского государя на престоле.
- 5) Крымское ханство в указанный период находилось в вассальной зависимости от России и выплачивало России так называемые «поминки».
- 6). Цифрой «1» на схеме изображены владения Персии.

**Рассмотрите схему и выполните задание**



1. Назовите войну, события которой обозначены на схеме
2. Назовите российского императора (императрицу) при котором эта война для России закончилась.
3. Назовите даты войны.
4. Какие суждения, относящиеся к событиям, обозначенным на схеме, являются верными? Выберите три суждения из шести предложенных. Запишите цифры, под которыми они указаны.
  - 1) Союзником России в этой войне была Франция
  - 2) Первое крупное сражение русской и прусской армий состоялось при Гросс-Егерсдорфе
  - 3) Действия русского флота в войне поддерживал английский флот
  - 4) В сражениях этой войны отличился П.А. Румянцев
  - 5) В сражениях этой войны отличился П.А. Румянцев
  - 6) Несмотря на блестящие победы, Россия не получила никаких территорий по итогам войны.

#### **Список рекомендованной литературы и интернет-ресурсов:**

1. <http://www.fipi.ru> – портал федерального института педагогических измерений.
2. Артасов И.А. ЕГЭ-2022: История: 30 тренировочных вариантов экзаменационных работ для подготовки к единому государственному экзамену. Москва: Издательство АСТ, 2021.
3. Баранов П.А. История: Новый полный справочник для подготовки к ОГЭ. Москва: АСТ: Астрель, 2014.
4. Кириллов В.В. Отечественная история в схемах и таблицах. Москва: Эксмо, 2013.
5. Маркин С.А. История. Картографический тренинг. Пособие для подготовки к ЕГЭ. Ростов н/д. Изд: Феникс, 2016.
5. Орлов А.С., Полунов А.Ю., Терещенко Ю.Я. Основы курса истории России: учебник – 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Проспект, 2012.
6. Пазин Р.В. 10-11 классы. Тематические задания высокого уровня сложности. В двух частях. Ростов н/д: Легион, 2014.
7. Пазин Р.В. ЕГЭ. Картографический практикум: тетрадь-тренажёр. 10-11е классы: учебное пособие. Ростов н/д: Легион, 2020.
8. Ушаков П.А. ЕГЭ. История: картографический тренажёр. Москва: ЭКСМО, 2020.