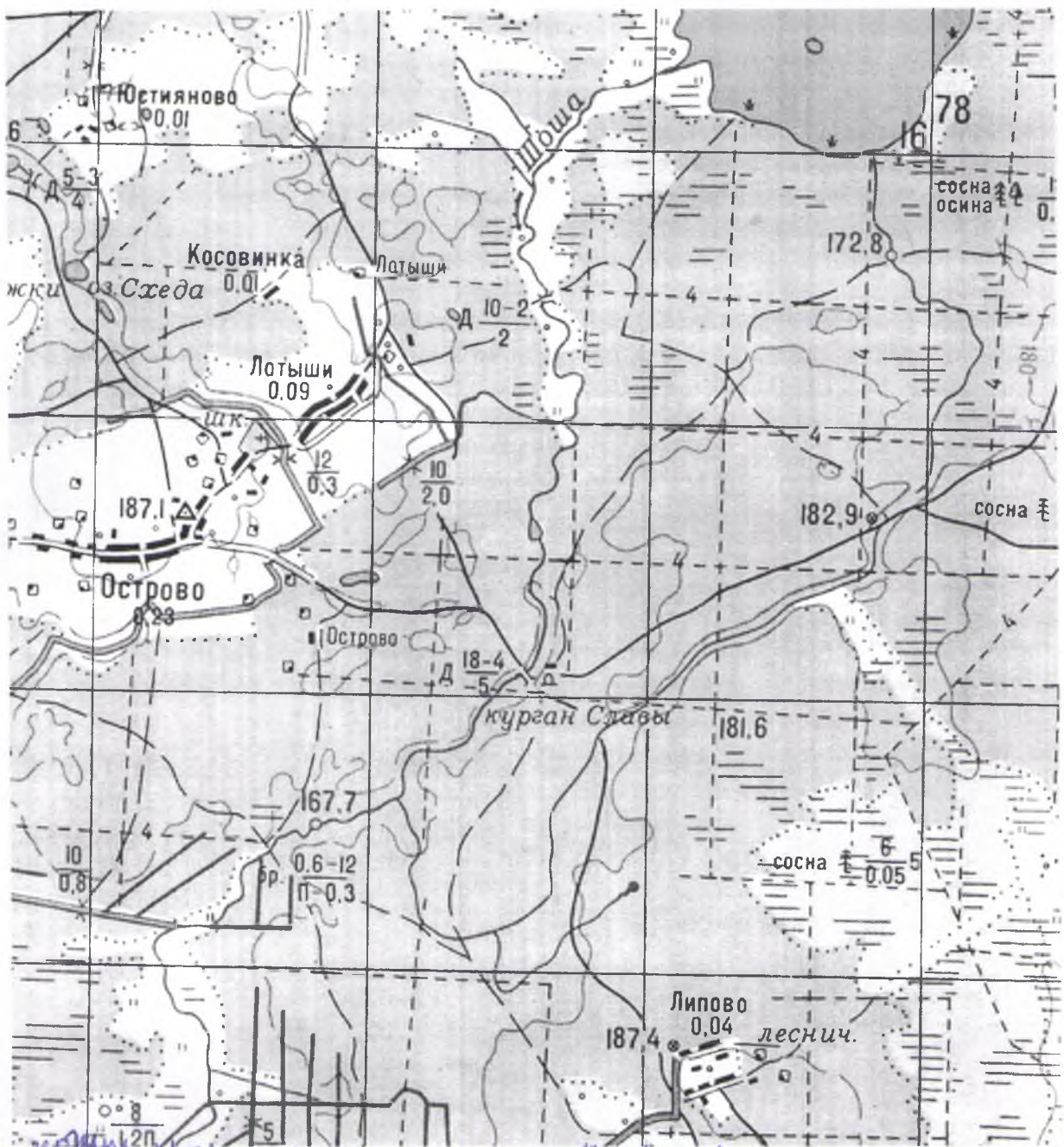


## 9 класс Теоретический тур

**Задание 1.** Путешествуя по Беларуси, Вы с товарищами решили посетить памятные места, связанные с боевыми действиями 1-й партизанской бригады имени А.В. Суворова – курган Славы на левом берегу реки Шоша и небольшой музей в школе в деревне Острово. До деревни Липово, вашу группу довели члены команды «МАЗ-СПОРТавто», совершающие пробег на полноприводных автомобилях МАЗ 6317х5-470-000 (полная масса автомобиля в снаряжённом состоянии 11400 кг, ширина 2,55 м, длина 9,5 м, высота тах по колёсам 1,32 м). Слушая ваши рассказы о действиях партизанской бригады, члены команды «МАЗ-СПОРТавто» решили на своих автомобилях заехать в деревню Острово. Ориентируясь по карте, выберите для них место, в котором они смогут на своих машинах пересечь реку Шоша, чтобы попасть из деревни Липово в деревню Острово. Объясните свой выбор.



*Музыка мосту проехать через мост в котором находится около курган славы. Они смогут проехать через реку если найдут место где ширина реки меньше или высота конес.*



**Задание 2.** Перед вами политико-административная карта Российской империи (на 1914 год). Перечислите современные суверенные страны, признанные мировым сообществом, большая (или очень значительная) часть государственной территории которых лежит в пределах названной империи (и её протекторатов). Каким государствам на начало 1914 года (по состоянию на 1 января) принадлежали: Южный Сахалин и Курильские острова, территория современной Калининградской области, Республики Тыва Российской Федерации? (10 баллов)

*Эстония, Латвия, Литва, Беларусь, Украина, Молдавия, Грузия, Армения, Азербайджан, Абхазия, Южная Осетия, Казахстан, Узбекистан, Туркменистан, Киргизия, Таджикистан.*



*Южный Сахалин и Курильские острова принадлежали Японии  
Калининградская область Финляндия, республика Тыва Ферганская.*

45

**Задача 3.** Гидроаккумулирующая электростанция (ГАЭС) - гидроэлектростанция с комплексом сооружений и оборудования, предназначенная для преобразования электрической энергии, получаемой от других электростанций, в потенциальную (водную) энергию и обратно в электрическую (см. рис.). Во время ночного провала энергопотребления ГАЭС получает из энергосети электроэнергию и расходует её на перекачку воды из нижнего питающего бассейна в верхний аккумулирующий бассейн. Во время утреннего или вечернего пиков энергопотребления ГАЭС сбрасывает воду из верхнего бассейна в нижний, и вырабатывает электроэнергию, которую отдаёт в энергосеть. Из 100%, потреблённой электроэнергии для перекачки воды из нижнего питающего бассейна в верхний аккумулирующий бассейн, возвратится в энергосеть лишь около 70%. Т.е. ГАЭС потребляет электроэнергии больше, чем производит. За счёт чего формируется прибыль у ГАЭС? Назовите крупнейшую ГАЭС России. (10 баллов)

*Прибыль у ГАЭС формируется за счёт преобразования электрической энергии, получаемой от других электростанций в потенциальную (водную) энергию и обратно в электрическую. Крупнейшая ГАЭС России находится в 55. Владимирской области. Крупнейшая ГАЭС России Владимирская.*



9-1.



**Задача 4.** Назовите господствующие зональные типы почв в перечисленных ниже областях России. На основании анализа свойств почв, объясните, в каких из перечисленных областей для повышения плодородия почв обязательно следует проводить такие мероприятия как известкование: 1) Вологодская, 2) Воронежская, 3) Московская, 4) Ростовская, 5) Челябинская? (10 баллов)

4. Вологодская.

Господствующие типы почв лугово-черноземные, каштановые.

0

Всероссийская олимпиада школьников по географии. Школьный тур.

9 класс. 2016-17 учебный год.

Продолжительность олимпиады – 2 академических часа на выполнение письменных работ.

1 балл за задание

1. Найдите правильное сочетание вершины и горной системы или хребтов:

- а) Белуха – хребет Черского;
- б) Ямантау – Южный Урал;
- в) Денежкин Камень – плато Путорана; +
- г) Мусс-Хая – Корякское нагорье;

2. Укажите город, не стоящий на р. Иртыш;

- а) Усть-Каменогорск;
- б) Тобольск;
- в) Тюмень; +
- г) Омск;

3. Выберите из приведенного перечня город, в котором имеется НПЗ:

- а) Краснодар;
- б) Армавир;
- в) Новороссийск; +
- г) Ставрополь;

4. Кирншская, Конаковская, Рефтинская электростанции созданы:

- а) на реках;
- б) в районах потребления, вблизи крупных городов; +
- в) в районах добычи угля;
- г) в районах добычи газа;

5. В каком из перечисленных субъектов Федерации нет АЭС?

- а) Ленинградская область;
- б) Тамбовская область; +
- в) Чукотский автономный округ;

г) Саратовская область;

**6. Центром чёрной металлургии полного цикла является:**

а) Санкт –Петербург;

б) Новгород;

в) Ярославль;

г) Череповец;

+

**7. Холодный сильный порывистый ветер с гор к теплому морю называется:**

а) фен;

б) циклон;

в) муссон;

г) бора;

+

**8. Какого субъекта Российской Федерации не существует?**

а) Пермская область;

б) Республика Тыва;

в) Владимирская область;

г) Ненецкий автономный округ;

+

**9. Геотермальные электростанции имеются в**

а) Дальневосточном районе,

б) Восточно-Сибирском районе,

в) Северо-Кавказском районе,

г) Центральном районе;

+

**10. К алтайской языковой семье относятся**

а) чуваша;

б) марийцы;

в) мордва;

г) коми;

+

**11. Какие почвы России для повышения плодородия нуждаются в известковании?**

9-1

- А. Тундрово-глеевые;
- Б. Подзолистые;
- В. Черноземы;
- Г. Каштановые;

+

**12. В областях распространения многолетнемерзлых грунтов («вечной мерзлоты») наиболее характерными формами рельефа являются:**

- а) овраги и балки;
- б) «бараньи лбы»;
- в) бугры пучения и термокарстовые понижения;
- г) барханы;

+

**13. Выберите вариант, в котором правильно указан центр целлюлозно-бумажной промышленности и водный объект, вблизи которого он расположен:**

- а) Архангельск — Печора;
- б) Котлас (Коряжма) — Северная Двина ;
- в) Братск — Байкал;
- г) Сегежа — Обь;

+

**14. Характерной особенностью населения Северного Кавказа является**

- а) низкий естественный прирост;
- б) однонациональный состав;
- в) преобладание сельского населения;
- г) многонациональный состав;

+

**15. Выберите три крупнейших российских порта по грузообороту:**

- а) Новороссийск, Туапсе, Находка;
- б) Новороссийск, порт Кавказ, Владивосток;
- в) Новороссийск, Приморск, Усть-Луга;
- г) Новороссийск, Мурманск, Восточный;

+

15 + 3 + 9 = 27