

Задача 1.

Эта отрасль является одной из наиболее прибыльных и капиталоемких отраслей машиностроения. В мире лишь 5-6 стран, в том числе и Россия, обладают полным циклом создания конечного продукта этой отрасли. Предприятия отрасли размещены, как правило, в крупных промышленных центрах, где готовые изделия собираются на головных предприятиях из деталей и узлов, поставляемых сотнями смежников. Продукция имеет как гражданское, так и военное исполнение.

Главные факторы размещения предприятий отрасли — наукоемкость, трудоемкость и металлоемкость.

Определите, о какой отрасли промышленности идет речь?

Какой металл является главным конструкционным материалом в данной отрасли? железо

Укажите крупнейшие центры производства этой отрасли на территории России:

№	Город
1	Минябинск
2	Волгоград
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

теория

Всего

об

1 задание - 0,5
2 задание - 3,5
3 задание - 0,5
4 задание - 3,5
5 задание - 2,5

тема
17,5

Председатель жюри: Д.В. Новиков
Члены жюри: А.М. Мухомов

Задача 2.

Этот термин является одной из наиболее часто встречающихся ассоциаций с Россией. Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона считает, что он происходит от греческого слова *κρημνός*, имеющего значение «крутизна, крутая гора над берегом или оврагом». В геоурбанистике под ним понимают укреплённое ядро исторического русского города, центральную и наиболее древнюю его часть.

Рисунок 1



Рисунок 2



В 2009 году Почта России выпустила 12 марок с изображениями наиболее знаменитых и сохранившихся сооружений (рисунок 1-2), которые называют этим термином.

О каком термине идет речь? Кремль

Перечислите все 12 городов, изображенных на марках 2009 года.

№	Город
1.	Новгород 0,75
2.	Москва 0,5
3.	Санкт-Петербург 0,5
4.	Киев 0,5
5.	Казань 0,75
6.	Самара 0,75
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	

Всего 3,25

Задача 3.

Это отрасль была одной из крупнейших высокодоходных и наиболее динамичных отраслей мирового хозяйства до 2020 года. На нее приходилось до 30% мировой торговли услугами и 10% мирового ВВП. По оценкам экспертов, услугами этой отрасли пользовался каждый житель планеты в среднем один раз в год, а общая численность занятых в ней составляла свыше 250 млн. человек.

Перед Вами данные о главном показателе (табл. 1) в десяти ведущих странах мира, характеризующем данную отрасль.

Таблица 1

Страна	Показатель (млн. человек)
....	89,4
....	83,7
....	79,3
Китай	65,7
Италия	64,5
Турция	51,2
Мексика	45,0
Таиланд	39,8
Германия	39,6
Великобритания	39,4

О какой отрасли идет речь? Туризм 15

Какой показатель отображен в таблице? кол-во туристов в той или иной стране 15

Укажите пропущенные в таблице ТОП-3 страны, лидирующие по данному показателю.

1) Франция 15

2) Англия

3) Ирландия

Какое событие остановило развитие данной отрасли в 2020 году?

пандемия. Коронавирус (Covid-19) 15

Всего 65

Задача 4.

В политической географии под этим термином понимают «...часть территории государства, полностью окружённая территорией другого государства». Иногда, вся территория государства окружена территорией соседнего государства. О каком термине идет речь?

Гос-во находящаяся внутри другого гос-ва 1,5

По приведенным ниже описаниям определите страны мира, которые можно назвать этим термином, а также страны, которые их окружают.

Описание 1. Является самым маленьким государством континентальной Африки. Территория имеет вытянутую вдоль одноименной реки форму. Экономически слабо развитое аграрное государство, основным продуктом экспорта является арахис (40% стоимости экспорта).

Описание 2. Государство находится на северо-западном берегу третьего по площади острова в мире. Форма правления – абсолютная теократическая монархия. Основу экономики государства составляет добыча и переработка нефти, благодаря чему по показателю ВВП на душу населения страна входит в ТОП-30.

Описание 3. Самое старое государство Европы. Название происходит от имени христианского святого, согласно легенде основавшего государство. Основными отраслями экономики страны являются банковское дело, туризм, электронная промышленность и виноделие.

Описание 4. Африканское государство, вся территория которого находится выше 1400 м над уровнем моря. По форме правления является конституционной монархией. Одной из главных проблем в стране является высокий уровень заражения населения ВИЧ (29%, третье место в мире).

Описание 5. Одна из наиболее густонаселённых стран мира. Государство получило независимость в 1297 г. в ходе гражданской войны в Генуэзской республике. Основу экономики составляют туризм, игорный бизнес и торговля недвижимостью.

№ описания	Страна	Окружающая страна
1		
2	Бруней 0,25	Малайзия 0,25
3	Швейцария	
4	Лесото 0,25	ЮАР 0,25
5	Китай	

Всего 3,25

Задача 5.

Ставропольский край отличается пёстрым этническим составом населения. По данным Всероссийской переписи населения 2010 года русское население по-прежнему является наиболее многочисленным (2232,2 тыс. человек) и составляет 80,9% населения края. Однако численность других этнических групп сильно изменилось.

Ниже приведены описания самых многочисленных народов Ставропольского края (за исключением русских). Напишите их названия и ответьте на дополнительные вопросы в таблице 2.

Описание 1. Этот этнос занимает второе место по численности населения в крае - 5,9%. По данным ВПН-2010 численность этой этнической группы в крае составила 161,3 тысячи человек и увеличилась за 20 лет в 2,3 раза. Представители этого этноса являются христианами. Язык представителей этого этноса, относится к индоевропейской семье языков и выделяемый в ней в особую ветвь. Представители этого этноса появились на территории Ставропольского края в конце 18 века сначала в Ставрополе, где ими был основан целый квартал, а затем в Георгиевской крепости. В 1799 году им разрешили основать поселение Святой Крест (Буденновск). В конце 18 века на территории Ставропольского края представителями этого этноса основано еще одно поселение – с. Касаева Яма, которое существует и настоящее время, численность представителей этого этноса здесь составляет 95%. Сейчас село имеет другое название, назовите какое.

Описание 2. Этот этнос, по результатам переписи 2010 года, является третьим по численности населения в крае – 49,3 тысячи человек. За последние сорок лет численность представителей этого этноса в крае увеличилась в 7,4 раза. Представители этого этноса исповедуют ислам суннитского толка. Они разговаривают на языке, относящегося к нахско-дагестанской ветви северокавказской семьи языков. Первый этап переселения этноса на территорию Ставропольского края приходится на конец 50-х – 60-е гг. XX в. В этот период переселилась основная часть этнической группы. Представители этого этноса переселились на Ставрополье для занятия животноводством.

Описание 3. Этнос является четвертым по численности в Ставропольском крае (в 2010 году составила 33,6 тыс. человек). За последние годы в крае наблюдается снижение численности представителей этого этноса на 1,5%. Представители этого этноса в основном являются христианами, абсолютное большинство которых исповедует православие. Разговаривают на языке, входящем в подгруппу палеобалканских языков индоевропейской языковой семьи. Представители этого этноса, проживающие на территории Ставропольского края - это выходцы из бывшей Турецкой области Понт.

Таблица 2

№	Этнос	Места преимущественного проживания этноса в Ставропольском крае	Населенный пункт с самой большой численностью данного этноса.
1	Армяне 15		
2	Даргинцы 15		
3	Азербайджанцы 1		

Часть 1 (тесты)

№	Ответ (А – Г)
1.	Б
2.	А
3.	В 15
4.	А
5.	Г 15
6.	В 15
7.	В
8.	Б 15
9.	В 15
10.	Б 15

№	Ответ (А – Г)
11.	Б 15
12.	А 15
13.	А 15
14.	Б
15.	Б
16.	В
17.	Б
18.	В
19.	Б
20.	Б 15

№	Ответ (А – Г)
21.	Б
22.	Г 15
23.	А 15
24.	Г 15
25.	Б 15
26.	А 15
27.	В 15
28.	А
29.	В
30.	Б 15

Всего 175

код участника
(не заполнять!)

Часть 2 (ответы на вопросы по карте)

№	Ответ
Блок 1	
А	Субъект РФ: <u>Ставропольский край</u> 10 Муниципальные округа: _____
Б	Административные центры муниципальных округов
В	Название самого северного населенного пункта _____ расстояние до него от административного центра муниципального округа _____ км
Г	Что это за граница? <u>Уральские горы Европы и Азии</u> 20 Как называется этот элемент рельефа? _____
Блок 2	
А	Масштаб карты: _____ Способы расчета: 1) _____ 2) _____ 3) _____
Б	Абсолютная высота горизонтали с наиболее низкими отметками на карте: <u>20 м</u> 10
В	Географические координаты: _____
Блок 3	
А	Промышленность: <u>Виноделие</u> Сельское хозяйство: <u>Виноградное садоводство</u> 10 Сфера услуг: <u>Продажи вина и винных изделий</u>
Б	Названия географических объектов и их происхождение: Природное: Этно-историческое и хозяйственное:
В	Гидротехнические объекты: <u>Водохранилища, водонапорные башни</u>

Всего 5