



1302842399689

Титульный лист

Направление ☐ анализ данных ☐ информатика ☐ история
☐ математика ☒ обществознание ☐ русский язык
☐ физика ☐ химия

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Фамилия Н О В О П А Ш И Н

Имя Д А Н И Л

Отчество А Л Е К С Е Е В И Ч

Дата рождения 1 6 0 4 2 0 0 8

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория Т 2 1 6

Дата 0 1 0 2 2 0 2 6

Подпись



Пример
заполнения

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф
 Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0



1302842399689

Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление

☐ анализ данных	☐ информатика	☐ история
☐ математика	☒ обществознание	☐ русский язык
☐ физика	☐ химия	

Класс

☐ 8	☐ 9	☐ 10	☒ 11
----------------------------	----------------------------	-----------------------------	--

Город участия

Е	К	А	Т	Е	Р	И	Н	Б	У	Р	Г								
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Заполняется организаторами

Количество доп. листов **Количество черновиков к проверке**

Время выхода с до

Протокол проверки

Заполняется жюри

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	0	8	14	13	10					
Балл члена жюри №2	0	8	14	13	10					

Итоговый балл

Подпись члена жюри №1



Подпись члена жюри №2



Пример заполнения

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф
Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

Бланк ответов

Задание 2 — 8 8

- 1) X - прогрессивный +
Y - стационарный -

через 20 лет в стране X ожидается рост населения
через 20 лет в стране Y этого изменения не ожидается +2
но могу предположить, что в связи с тем что Y довольно развита
страна Y все может ожидать спад

- 2) В стране X неравенство выражено сильнее нежели в стране Y
определил и это исходя из коэффициента Джини +3

- 3) Я предполагаю что

X - страна периферии -

и считаю что это относительно бедная страна, в которой
большинство денег ее в находится в руках малого круга лиц
решил так из за коэффициента Джини и ВВП на душу населения

Y - страна ядра -

и решил, что Y более развита страна, тк там стационарный
тип пирамиды населения, высоким ВВП на душу населения
и меньшее расселение общин (ср. неравенство)

- 4) Меры для страны X

снизить налог на рождаемость
фин. стимулирование образования (дошкольного) +
повышение квалификации работников (написи либо же курсы)

Меры для страны Y

нужно ввести налоги для молодых семей +
улучшение образования (среднего и дошкольного)
открытие границ между ними (для иммигрантов)
т.е. более охотно вводить гражданство +

+3

Задача 1 $\emptyset$

1) Софистика —

2) Недостатки —

ложное утверждение

нет цели узнать что то новое

~~свой раб побори а не что то новое~~ бездумное истязование речевого приема

Достоинства —

~~станови на место~~

Развитие мышления

Развитие критичного сдержанного анализа

~~Критическое~~ Проведение логики

3) Синтез логики и риторики —

Задача 3 — 145

1) Дикция - форма правления, при которой государством управляют два действительных лица + 6

2) ~~Ограничение~~ власти

Достоинства

• Разделение власти

коллегияльность

Недостатки

• Постоянная конкуренция за власть

+ 4

• Редкость стабильности

Развитости в односторонности (дальше на 2 лагеря)

3) Швеция (Бьерн и Анунд)

+ 4

Российская империя (Петр I и его брат Иван V)

Бланк ответов

Задача 4 — 13 б

- 1) 1 - воздушное пространство ~~над открытым морем~~ над открытым морем —
 2 - внутреннее территориальное море +
 3 - прибрежная зона +
 4 - исключительная экономическая зона +

+ 9

- 2) посольство на даче (пр посольство Франции в Москве)
 морские / воздушные суда курсирующие под флагом
 - экономические сооружения в открытом море

+ 3

- 3) государственные территории + 2, 3 -

со смешанным режимом + 4

международном режиме + 1

+ 1

Задача 5 — 10 б

A) $Q_d = 800 - 30P$ $Q_s = 100 + 20P$

$$800 - 30P = 100 + 20P$$

$$50P = 700$$

$$P_e = \frac{700}{50} = 14$$

$$Q_e = 100 + 280 = 380$$

Ответ 380 тонн + 4

B) $Q_d^{new} = 900 - 30P$ $Q_s = 100 + 20P$

$$50P = 800$$

$$P_e^{new} = 16$$

$$Q_e = 900 - 480 = 420$$

Ответ

Сумма выделенная муниципальным = 20 100 = 2000

$$Q = 300 + 6$$

пропорционально с обратной стороны

b)

$$P_s \quad P_d - s$$

$$P_s = \frac{Q + 100 + \frac{2000}{Q}}{20}$$

$$P_d = \frac{800 - Q}{30}$$

$$S = \frac{Q + 100 + \frac{2000}{Q}}{20} - \frac{800 - Q}{30} \quad (3) \quad (2)$$

$$S = \frac{Q + 100 + \frac{2000}{Q}}{20} - \frac{800 - Q}{30} = \frac{3Q + 300 + \frac{6000}{Q} - 1600 + 2Q}{60}$$

из тк мы знаем сколько оптом беру 300 $\Rightarrow$

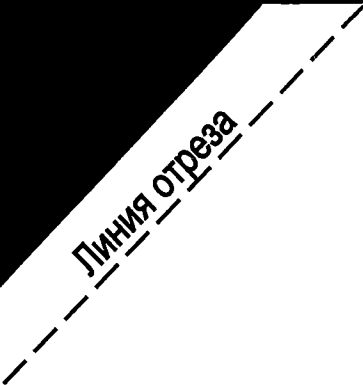
$$S \geq \frac{3 \cdot 300 + 1900 + \frac{6000}{300} - 1600 + 600}{60}$$

$$S \geq \frac{900 + 300 + 20 - 1600 + 600}{60}$$

$$S \geq \frac{220}{60}$$

$$S \geq \frac{22}{6} = \left(\frac{11}{3} \right)$$

$$\text{Ответ } \frac{11}{3} \quad \underline{\hspace{1cm}}$$



Бланк ответов

