



1302423394515

Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Фамилия Г Р И Г О Р Ь Е В

Имя Т И М О Ф Е Й

Отчество Ю Р Ь Е В И Ч

Дата рождения 2 5 0 9 2 0 0 9

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория С - 1 1 1

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



1302423394515

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	Т								
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

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	7	16	13	6	4					
Балл члена жюри №2	7	16	13	6	4					

Итоговый балл

Подпись члена жюри №1

Макс

Подпись члена жюри №2

[Signature]

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

1

1

1

11

1

1

1

1

1

1

1

1

Линия отреза

Задание 2

1) X - процветший - и к преобладает молодое население
 Y - стационарный - и к по мере изменения возраста
 кол-во населения остается примерно одинаковым
 X: Бóльшое кол-во молодого населения интенсифицирует эконо-
 мику, благодаря чему ~~улучшится~~ улучшится качество жизни и её
 продолжительность будут преобладать люди среднего возраста,
 которые воспроизводят население население вырастет + 50
 Y: Из-за малой кол-во молодого населения через 20 лет в
 стране будут преобладать пожилые люди население уже не
 сможет воспроизводиться с той же скоростью, из-за чего
 численность граждан упадет

2) ~~Вопрос~~ Уровень социального неравенства в стране X бóльше,
 чем в стране Y, и X имеет бóльший коэффициент Джини X > коэффициент Джини Y (0,3 > 0,24)

3) X - страна периферии, и к занимает малую долю в общемировом
~~ВВП~~ ~~населении~~ ВВП, имеет высокий уровень социального неравенства и
 низкую среднюю продолжительность жизни. ~~Преобладает~~ преобладает молодое население.

Y - страна ядра, и к занимает бóльшую часть общемирового
~~ВВП~~ ~~населения~~ ВВП, имеет высокую среднюю продолжительность
 жизни и обладает более низким по сравнению со страной X
 уровнем социального неравенства ~~Преобладает~~ преобладает население среднего возраста

3) X - страна периферии, и к имеет малый ВВП на душу населения,
 высокий уровень соц. не-равн-ва и малую продолжительность жизни + 40
 Y - страна периферии, и к имеет высокую среднюю продолжитель-
 ность жизни, сравнительно низкий коэф. Джини. Отстаёт от общемирового

показатели ВВП на душу населения

4) Дев X инвестирует ис-ва в экономическую политику ~~развития~~
 повышение благосостояния людей, что позволит увеличить
 продолжительность жизни Развитие медицины и орангов + 15.
 Кроме того также увеличит качество жизни людей

Дев Y: Построит детский садик и школу для ~~стимулирование~~
 рождения детей, введение льготных иптек для молодых семей. Это
 позволит ис-ву Y ~~также~~ поддерживать интересы уровень
 жизни и развиваться в дальнейшем. + 35

165

Задача 3

1) Дуалистическая монархия + 35

2) Достоинства:

- Приходя к монарху, правитель принимает наиболее рацио-
 нальное и полезное решение для государства и граждан +
 - Каждый правитель может продвигать интересы разных
 социальных групп в своей политике, благодаря чему в итоге
 отражается воле большинства граждан + 45.

Недостатки:

- При наличии двух противоположных точек зрения по какому-
 либо вопросу, правитель будет очень мало принимать к удовле-
 творительности все решения +
 - Если один из правителей надежен большинство кол-во высших
 по высокой вероятности того, что во внешней и внутренней политике
 будут отражаться только его интересы, игнорируя интересы
 второго правителя таким образом, это будет ~~негативно~~ + 45
 увеличивать большинство крестьянства данной формы правления.

3) Царь в царстве власть распределена между избранными
 + 20

на открытый демократический выборах президентом и
решительным шагом, избравшим на закрытых выборах
советом решительных старейшин. Вторая часть полномочий
принадлежит также решительному совету, а президент почти не
имеет политической власти. Такая форма правления соответствует
традиции и считается примером для исламских стран

135

Задача 5

A) $Q_D = 800 - 30P$ $Q_S = -100 + 20P$

E $Q_D = Q_S$

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

$900 = 50P^e$

$P^e = 18 \Rightarrow Q^e = 800 - 30 \cdot 18 = 800 - 540 = 260$

ответ: 260 тонн + 48

B) $Q^H = Q^e + 100 = 260 + 100 = 360$

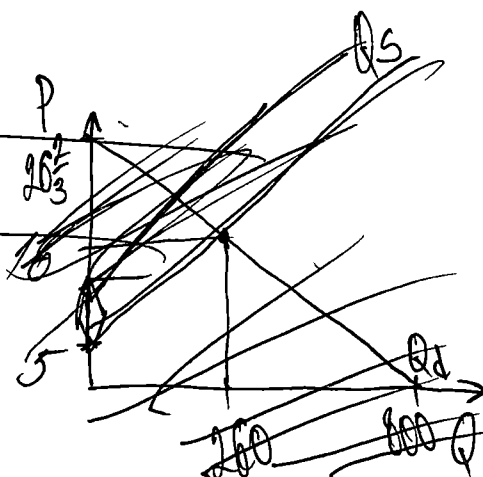
$360 = 800 - 30P$

$30P = 440$

$P = 14 \frac{2}{3}$

Q_D	0	800
P	$26 \frac{2}{3}$	0

Q_S	0	-100
P	5	0



B) $Q_D^H = 800 - 30P + 100 = 900 - 30P$

E.H. $900 - 30P = -100 + 20P^H$

$$1100 = 50P^M$$

$$P^M = 20 \Rightarrow Q^M = -100 + 400 = 300$$

$$S = 20 \quad 300 = 6000 \quad \text{ОД}$$

Е" ответ: Если у нас 300 олов; ^{или попутным} ~~200 - 100 = 6000~~ ~~мы-ру~~

$$B) 800 - 30P = -100 + 20(P \cdot X)$$

$$P(20): 800 - 30 \cdot 20 = -100 + 20 \cdot 20 \cdot X$$

$$600 - 600 = -100 + 400 \cdot X$$

$$200 = 300 \cdot X$$

$$20X = 100$$

$$X = 5 \Rightarrow \text{размер субсидии равен 5 рублям} \quad \text{ОД}$$

$$\text{Ответ: } X = 5$$

48

Задача 4

1) 1- Воздушное пространство

3 ~~2~~ - Прибрежное море

2 ~~1~~ - Прилегающая прибрежная зона + 3б

4 - Открытые воды

2) Северный и Южный полюс - 0б

3) Государственные | Свешанные | Международные

Сухопутная территория +
Прилегающая прибрежная зона

3б

~~Воздушное пространство~~
~~Прибрежное море~~
Прибрежное море
Прилегающая прибрежная зона
Воздушное пространство

Воздушное пространство
Открытое море +
Космическое пространство +
Коммунальный и частный
Открытые воды

6б

Задание 1

- 1) ~~Задача~~ ~~Смешанная~~ + 50
- 2) ~~Решение~~ ~~Смешанная~~ + 20
Задание ~~Смешанная~~ ~~Задание~~ о мире
— ~~Задание~~ и —

Решение: —

~~В~~

- 3) ~~Задача~~ ~~Смешанная~~, ~~Задание~~ —

70