



1302551339663

Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Фамилия К О Н С Т А Н Т И Н О В

Имя И Г О Р Ь

Отчество Е В Г Е Н Ь Е В И Ч

Дата рождения 1 8 1 2 2 0 0 8

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория Э - 4 0 4

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



1302551339663

Проверочный лист

Заполняется участниками

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Город участия

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	15	6	15	11	4					
Балл члена жюри №2	16	6	16	11	4					

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

Линия отреза

Задание 1

1 В тексте задания идёт речь о методологии Схоластики + 5 б

2 Достоинства: рассматривает изучаемый объект, используя разные методы и способы, что приводит к более достоверному знанию, стала систематизироваться и положительно повлияла на развитие общества, привлекала за собой множество других систем. Недостатки: не доказывает знание, то есть может быть далеко от истины. Недостатки недостаточно доказывают знание и могут быть далеко от истины, также данная система отнюдь не софизм, а софисты обманывают людей.

3 Синтез эмпирического и рационального методов 5 б

165

Задание 3

1 Если правители наследственные, то это дуалистическая монархия - форма правления, при которой власть осуществляют два равноправных или неравноправных наследственных правителя. 3 б

Если же правители выборные, то это дуалистическая республика - форма правления, при которой власть осуществляют два равноправных или неравноправных выборных правителя.

2 Достоинства

1) Такая система позволяла ограничивать стремления и власть двух царских родов - Ахиадов и Еврипонтидов +

2) Данная система призвана ограничить политические амбиции каждого соправителя, так как для принятия политического решения требуется компромисс между разными фракциями политической элиты, благодаря этому, политические решения в такой системе были более взвешанные и обдуманные, и принимались будучи уже доработанными. 4 б

Продолжение задания 3

2 Недостатки

- 1) Власть не принадлежала одному правителю, следовательно у государства (у его народа) не было единого харизматического/традиционного лидера, который был бы его представителем в международных отношениях и был бы авторитетом для своего народа, единственным кому можно верить и за кем идти
- 2) Поскольку такая система может предусматривать два равноправных правителя, надо учитывать, что они могут не прийти к компромиссу в каких-либо политических решениях, поссориться, а это может привести к 45 анархии, революциям, беспорядкам, гражданским войнам и т.д. Одна часть народа поддержит первого правителя, а другая второго, это приведет к гражданской войне, смертность повысится, государство ослабнет

3 Другие формы

~~Абсолютная монархия,~~

3 Россия в период революции, + 2 б

Италия в период раздробленности

165

Линия отреза

Задание 5

$$Q_d = 800 - 30P \quad Q_s = -100 + 20P$$

Q - количество окон P - цена

А) $800 - 30P = -100 + 20P \quad (Q_s = Q_d)$

$$900 = 50P$$

$$P = 18$$

$$Q_d = 800 - 30 \cdot 18 = 260 \quad \text{или} \quad Q_s = -100 + 20 \cdot 18 = 260 \Rightarrow Q = 260$$

Ответ 260 окон

Б) Муниципалитет закупил 100 окон $\Rightarrow$ количество 100

Всего в поселке в 2025 году было установлено $(260 + 100) = 360$ окон

Ответ 360 окон

Муниципалитет должен выделить на приобретение окон

100 (окон приобрел муниципалитет) 18 (цена) $= 1800$ руб
(цена как и ответ в тыс руб)

Ответ 1800

В) Если бы муниципалитет не закупил окна, Q равнялась бы 260.

~~X - субсидия в рублях за каждое купленное окно~~

~~$$260x = -100 + 20 \cdot P \quad (P=18) \Rightarrow 260x = -100 + 20 \cdot 18$$~~

~~$$260x =$$~~

В) ~~$Q = 360$ После субсидии $P \Rightarrow P = x$~~

~~$$800 - 30(P-x) = -100 + 20P \quad \text{После субсидии } P \Rightarrow P = x$$~~

~~$$800 - 30P + 30x = -100 + 20P \quad P = 18 ; Q_d = 260 \quad Q_s = 360$$~~

~~$$900 + 30x = 50P \quad 110$$~~

~~$$90 + 3x = 5P$$~~

~~$$3x = 5P - 90$$~~

~~$$x = \frac{5P - 90}{3}$$~~

~~$$260 = 800 - 30(P-x) \quad 360 - 260 = 100$$~~

~~$$-30P + 30x = 540 \quad 100 = 800 - 30(18-x)$$~~

~~$$-540 + 30x = 540 \quad 100 = 800 - 540 + 30x$$~~

~~$$100 - 800 + 540 = 30x$$~~

~~$$-160 = 30x$$~~

~~$$x = \frac{-160}{30} = -15 \frac{1}{3} \approx -15,33$$~~

~~$$800 - 30(18-15) = 800 - 30 \cdot 3 = 710$$~~

это субсидия $\Rightarrow 15,33 \approx 15$

Ответ Размер субсидии = 15

Количество при субсидировании = 710

Задание 4

1) Виды пространств

- 1 - Международное воздушное пространство + 3б
- 2 - Национальное побережное пространство —
- 3 - ~~международное~~ национальное воздушное пространство (морское) —
- 4 - Международное глубоководное пространство (морское) —

2) Примеры: ~~международные воды, космическое пространство~~, военные корабли и самолёты, гражданские суда, кабели и трубопроводы, посольства и консульства 4б

3) К государственной национальной воздушное пространство, суверенная территория, национальное побережное пространство

К территориям со смешанным режимом континентальный шельф 4б

С международным режимом космическое пространство, открытое море

11б

Задание 2

1

+

1) Страна X тип прогрессивная через 20 лет численность населения упадёт из-за высокого уровня смертности 0б

2) Страна Y тип — стационарный —

Через 20 лет численность населения уменьшится незначительно, так как показатели половозрастной пирамиды 0б постоянно меняются в разные стороны, но остаются похожими

2 Уровень социального неравенства выше в стране X +4б
Вывод можно сделать на основании номинального ВВП на душу населения, децильного коэффициента и коэффициента Джини

3 Страна X — страна ядра

Страна Y — страна периферии

40б

Я сделал такое предположение, на основании того, что половозрастная пирамида страны X имеет прогрессивный тип, а страны Y — стационарный 0б

Продолжение задания № 2

4

Для страны (X) пособия и льготы многодетным семьям, чтобы увеличить рождаемость, пособия и льготы для пенсионеров, чтобы им было легче жить, доступнее стала медицина и лечение, тем самым снижалась смертность + 7,5

Для страны (Y) поддерживать рождаемость различными способами (например, пособия многодетным семьям), так как рождаемость в стране Y довольно низкая 7,5
6,5

