ИЗУМРУД
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

1302145337244

Титульный лист

Направление

- ☐ анализ данных
- ☐ информатика
- ☐ история
- ☐ математика
- ■ обществознание
- ☐ русский язык
- ☐ физика
- ☐ химия

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ■ 11

Фамилия ШЕРСТОБИТОВА

Имя ИРИНА

Отчество АЛЕКСЕЕВНА

Дата рождения 20 02 2008

Город участия ПЕРМЬ

Аудитория 23

Дата 01 02 2026 **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

ИЗУМРУД
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

1302145337244

Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление
☐ анализ данных ☐ информатика ☐ история
☐ математика ■ обществознание ☐ русскии язык
☐ физика ☐ химия

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ■ 11

Город участия ПЕРМЬ

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	2	18	10	7	0					
Балл члена жюри №2	2	18	10	7	0					

Итоговый балл 37

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

Бланк ответов

Задание №2

1) Типы половозрастных пирамид
   * Страна X – прогрессивный
   * Страна Y – стационарный

Изменение численности населения

* Страна X – численность населения спустя 20 лет значительно вырастет

  Обоснование из статистических данных известно, что в стране X высокая рождаемость, большое количество людей юного возраста и маленький процент взрослого (пожилого) населения Через 20 лет молодое поколение вырастет, став родителями, и тем самым увеличит численность населения Рождаемость будет значительно превышать смертность
* Страна Y – Численность населения спустя 20 лет незначительно сократится

  Обоснование из статистических данных следует что у процент детей в стране Y незначительно меньше, чем процент взрослого трудоспособного населения Это значит, что через 20 лет, когда взрослое трудоспособное население станет пожилым, а дети вырастут и будут создавать свои семьи, смертность незначительно будет превышать рождаемость

2) Уровень социального неравенства в стране X выше, чем в стране Y (Показатель коэффициента Джини в стране X ≈ в 2 раза больше, чем в стране Y)

3) В соответствии с теорией И Валлерстайна
   * Страна X – страна периферии

     Объяснение ВВП страны X ≈ в 22 раза меньше объединового номинального ВВП на душу населения более того, в стране X ярковыраженный дисбаланс между детским и взрослым трудоспособным населением, что говорит о нехватке рабочих рук в стране

* Страна У - страна полупериферии
Объяснение номинальный ВВП на душу населения Страны У ≈ в 1,5 р меньше общемирового, а соотношение трудоспособного населения с детьми довольно сбалансированное

4) Меры социально-демографической политики

* Страна Х - актуальным решением для страны Х будет введение „политики одного ребенка", чтобы сократить рождаемость Более того, стране Х нужно принять меры по улучшению здравоохранения поскольку средняя продолжительность жизни в стране Х невысокая

* ~~Страна У - актуальным решением для страны У будет введение льгот многодетным семьям, чтобы стимулировать рождаемость (бесплатный проезд в общественном транспорте~~

* Страна У - актуальным решением будет проведение политики, стимулирующей рождаемость Стране У необходимо ввести льготы семьям с детьми и выплаты за рождение детей

Задание 5

А) ~~$Q_D = 100$, $Q_D = 800 - 30P$~~

~~$100 = 800 - 30P$~~

г) $Q_D = 800 - 30\ 10$

$Q_D = 500$

1) $Q_S = 100$, $Q_S = -100 + 20P$

$100 = -100 + 20P$
$200 = 20P$
$P = 10$ (тыс руб) - за 1 окно

ОТВЕТ 500 (если бы муниципалитет не приобретал окна)

Б) 1) $Q_D = 500$ (без учета окон, которые приобрел муниципалитет)
100 окон - закупил муниципалитет
$500 + 100 = 600$ (было приобретено всего)

г) $P = 10$ (тыс руб)

10 000 100 (столько окон приобрел муниципалитет) = 1000000 р - выделил муниципалитет на покупку окон

Линия отреза

Бланк ответов

ОТВЕТ 1) 600 окон было установлено в 2025 году
г) 1 000 000 р муниципалитет выделил на покупку окон

В) ОТВЕТ 1) размер субсидии 2 000 р
г) сколько окон бы купили 620

Задание 1

1) Название риторика

г) Достоинства
а) развивает критическое мышление
б) развивает способность обобщать и синтезировать данные
в) формирует мировоззрение человека

Недостатки
а) Не всегда аппелирует научными фактами
б) Способствует дистанции общества в ситуациях споров
в) Формирует одностороннее мнение человека, исключает взгляд на ситуацию с другой стороны

3) Научные методы
а) Эмпирические
б) Рациональные

Задание 3

1) Форма правления мукратия

г) Достоинства
а) Каждый из правителей не дает другому совершать террор и произвол

б) Политика осуществляется с помощью синтеза двух мнений правителей от каждого мнения выбирается лучшее

4

Недостатки

а) Нет гарантии ~~учёта~~ учета интересов населения

б) Если два правителя не смогут прийти к единому мнению, начнется хаос в структуре гос управления, который приведет к дезорганизации общества

2

3) а) Древний Рим

б) Древняя Греция

подробнее

1

Задание 4

1) 1 Воздушное (международное) пространство

2 Прибрежная территория

3 Сменная территория

4 Полусменная территория

3

2) Примеры

3) Государственные территории сухопутная территория, территория ~~2~~, национальное воздушное пространство

Территории со смешанным режимом (территории ~) 3, 4

Территории с международным режимом космическое пространство, открытое море, территория 1

4

Линия отреза

Бланк ответов