



3101205703458

Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☒ 10 ☐ 11

Фамилия Ш М И А Т

Имя И Р И Н А

Отчество А Н А Р Е Е В Н А

Дата рождения 23 03 2009

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория 461

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



3101205703458

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	0	16	0	4	10					
Балл члена жюри №2	0	16	0	4	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

Задача 5 (продолжение)

$\Rightarrow Q = 900 - 30P = 900 - 20 \cdot 30 = 900 - 600 = 300$ (шт) окон было установлено в поселке в 2025,

$100 \cdot 20 = 2000$ тыс. руб. $= 2000000$ р. = 2 млрд. рублей выделит муниципалитет на ^{приобретение} установку окон

Ответ 300 шт., 2000000 р. ✓

В) Если муниципалитет не покупает окна, то ~~спрос остается~~ $Q_d = 800 - 30P$, а ~~при введенных субсидиях предложение меняется~~

X - субсидия на одно окно в руб., P - цена окна в тыс. руб.

$\Rightarrow X = \frac{2000}{Q} \cdot 1000$ (учитывая, что цена в тыс. руб.)

$$X = \frac{2000000}{Q} \Rightarrow Q = \frac{2000000}{X}$$

$$\begin{cases} Q_s = -100 + 20P \\ Q_d = 800 - 30(P + \frac{X}{1000}) \end{cases} \quad Q_s = Q_d \Rightarrow 800 - 30(P + \frac{X}{1000}) = -100 + 20P$$

$$900 = 20P + 30X + \frac{3X}{100}$$

$$P = \frac{900 - 3X + \frac{3X}{100}}{20}$$

$$X = \frac{2000000}{Q} \Rightarrow \begin{cases} X = \frac{2000000}{800 - 30P - \frac{3X}{100}} \\ P = \frac{900 - 3X + \frac{3X}{100}}{20} \end{cases}$$

$$X = \frac{2000000}{800 - 30(\frac{900 - 3X + \frac{3X}{100}}{20}) - \frac{3X}{100}}$$

$$X \approx 162P \Rightarrow Q = \frac{2000000}{162} = 11926 \text{ шт}$$

Ответ субсидия = 162р, количество = 11926 шт

Задача 2

1. В стране X характерен регрессивный тип воспроизводства населения, а в стране Y характерен прогрессивный тип

воспроизводства населения. В стране X через 20 лет будет основным типом ^{прогрессивный} тип, а в стране Y основное население, ^{тип} регрессивный тип - старонное население, а

2. В стране X уровень социального неравенства выше, чем в стране Y, на основании Децильного коэффициента

3. Страна X - страна ядра, страна Y - страна периферии. На основании Коэффициента ВВП на душу населения, так как в стране ядра он выше, чем в других странах ~~ядра~~, а в странах периферии ниже (по сравнению с общемировым ВВП на душу насел. в 2014 13000\$)

~~SECRET~~

4 Для сферы X мер социального-экономического колл. или - поддержки семьи материальный капитал, льготное ипотечк, налоговые вычеты и различные льготы для многодетных семей

Для страны У нет никакого факто/оформленной политики - отсутствует
различных 16101, введение политики "одна семья - один ребенок" и т.п. 66

Задача 3

Президентский

1. ^{Президентская} ~~Парламентская~~ республика ^{Президентская} ~~Парламентская~~ республика - форма правления, при которой ~~управление~~ ^{управление} ~~страной~~ ^{страной} доверяется одному лицу, которое ~~выступает~~ ^{выступает} ~~за~~ ^{за} ~~группу~~ ^{группу} (партию) и избирается ~~на~~ ^{на} ~~выборах~~ ^{выборах} —

2. Парламентская республика — форма правления при которой управление государством осуществляется с помощью специального органа, который формируется путем выборов или ~~путем~~

3 пути обороны ~~пути~~

Задача 1

1. Пролетарская революция своим существованием и развитием достигла высшей точки, получила его с помощью зарождающихся элементов средств, и поэтому, во —
введение новых технологий продолжали зарабатывать и стали все больше зажиточными

2 Противоречивость процесса Логотипологического последствие развитие общества, улучшение ^{и качества} уровня жизни населения ~~всего~~ (для общества в целом), улучшение качества жизни и в то же время возможность, в том смысле и изменить свое положение в обществе (для индивидов) Окружающие последствия возможное появление конфликтов на основе социального неравенства, прогресс в одной сфере может быть регрессом в другой (для общества), возможное понижение качества жизни из-за появления других людей, снижение рабочих мест из-за замещения технологий

3 Модернизация производства внедрение новых технологий в производ-
ство и сокращение расходов

Линия отреза

Бланк ответов

