



3101649519616

Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☒ 10 ☐ 11

Фамилия ЧЕРНОВ

Имя АЛЕКСЕИ

Отчество НИКОЛАЕВИЧ

Дата рождения 24 02 2009

Город участия ЕКАТЕРИНБУРГ

Аудитория ДЗ

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



3101649519616

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	4	20	6	—	15					
Балл члена жюри №2	4	20	6	—	15					

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

1) Процесс ирригации крестьян со своей земли и орошения с целью увеличения урожая

2) Общественный процесс роста бедности определен-
ных слоев населения. Процесс, опасный с
точки зрения для развития всей страны раз-
личные последствия. Это крестьяне. Крестьяне теряют
землю и становятся нищими. Люди не имеют
приобретения земли и богатства. Для общества
не всё хорошо. Выделяется несколько последствий:
люди покидают землю, будут разводить больше скота
и продавать больше шерсти, развивая жемо-
миз, отбрасывая крестьяне, скорее всего уйдут в город
работать на мануфактуры, фабрики и заводы, разви-
вать производство, а крестьяне, когда этот
процесс не закончен, будут получать больше денег от
продажи продукции из-за удорожания цены кон-
кретно и на эту сумму смогут повысить
эффективность производства

2) 1) X - репрессивный, так как численность ^{на} молодого
населения ~~мало~~ численности взрослого через
20 лет увеличится количество молодых людей
уменьшится кол-во людей среднего лет, количество
людей в остальных группах уменьшится слабо
Тогда ~~через 20 лет престаре~~ такие выводы можно сделать
на основании данных пирамиды

X - прогрессивный, так как численность молодого
населения сильно больше численности взрослого на-
селения через 20 лет в этой стране может произойти
2-ой демографический переход, с этим ^{связи} кол-во ^{на}
взрослого население увеличится, а количество детей ^{уна-}
дет ~~будет~~, если это не произойдет

2) Уровень соц неравенства в стране X ^{меньше} чем в стране Y, это на основании коэффициента 40

3) X - страна юга, так как её ВВП на душу населения более чем в 4 раза превышает средний 40

Y - страна северной так как её ВВП на душу населения более чем в 15 раз меньше, чем средний ВВП на душу населения

4) X - ~~не~~ в этой стране необходимо ввести меры поддержки семей с детьми, повысить инвестиционные вложения, проводить беседы с населением, чтобы ~~и~~ повысить доверие к детским программам.

Y - необходимо проводить реформы это можно сделать, давая людям качественное образование, ускорять процесс урбанизации, также необходимо улучшить качество и доступность медицинских услуг, повысить производительность труда. 60

3 1) Технократия - система правления, в которой властью владеют специалисты из разных областей науки, при которой наибольшее значение имеет опыт и квалификация 60

5 А) $Q_d = Q_s$ $300 - 30P = 100 + 20P$ $Q_d = 100 - 30P = 260$
 ~~$100 - 30P = 100 + 20P$~~ ~~$50P = 900$~~ ~~$Q_s = 200 - 100 + 20P = 260$~~
 ~~$200 - 30P = 20P$~~ ~~$P = 10$~~
 Ответ 260 40

$$5) Q_D + 100 = 900 - 30P$$

$$Q_D = 900 - 30P \quad Q_S = -100 + 20P$$

$$900 - 30P = -100 + 20P$$

$$50P = 1000$$

$$P = \frac{1000}{50} = 20 \text{ руб}$$

$$Q_D = 900 - 30 \cdot 20 = 300 \text{ окон}$$

При востребованности 100, 20090 ~ 20000 руб

Ответ: было изготовлено 300 окон, при востребованности 2 млн рублей

50

$$B) Q_D = Q_S \quad 2000000 \text{ руб записано как } 2000 \text{ руб}$$

$$800 - (30P - 2000) = -100 + 20P$$

$$800 - 30P + 2000 = -100 + 20P$$

$$50P = 2900$$

$$P = 58$$

$$Q_S = -100 + 58 \cdot 20 = 1060 \text{ окон}$$

$$Q_D = 800 - 30P + 2000 = 1060 \text{ окон}$$

Ответ:

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

X - размер скидки P = 58

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

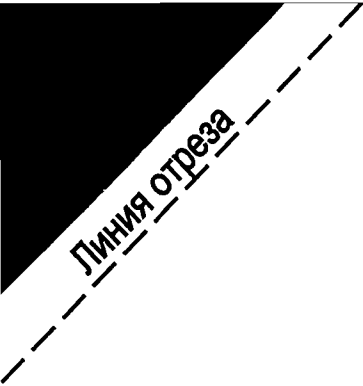
$$50P - 900 = 30X$$

$$2000 = 30X$$

$$X = \frac{2000}{30} \approx 6,67 \text{ руб}$$

Ответ: жители бы получили 1060 окон, размер скидки бы составил 6,67 руб

50



Бланк ответов

