



Титульный лист

Направление информатика история математика
 обществознание русский язык физика
 химия

Класс 8 9 10 11

Фамилия Х О Л К И Н

Имя Н И К О Л А Й

Отчество А Л Е К С Е Е В И Ч

Дата рождения 1 3 0 2 2 0 0 7

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория 3 3 9

Телефон 8 9 1 2 6 3 0 9 8 9 9

Дата 0 4 0 2 2 0 2 4

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



3101380495266

Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление информатика история математика
 обществознание русский язык физика
 химия

Класс 8 9 10 11

Город участия **ЕКАТЕРИНБУРГ**

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	20	5	10	0	20	10				
Балл члена жюри №2	20	5	10	0	20	10				

Итоговый балл **65**

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 1

1. В тексте задачи речь идет о таком методе научного познания, как мысленный эксперимент

~~Мысленный~~ Этот метод научного познания следует отнести к группе эмпирических методов научного познания. /10б

2. Достоинство: ~~отсутствие~~ отсутствие требований к материальной базе, ~~воспроизвести мысленный эксперимент можно~~ генерация воспроизводимых экспериментов. Любой человек, обладающий базой научных знаний, может воспроизвести мысленный эксперимент.

Недостаток: абстрактность эксперимента, отсутствие в нем метрик или количественных показателей. Проводя мысленный эксперимент, экспериментатор откладывает от использования сложных расчетов и формул /10б

Задача 3.

При цене, $p = 67p$, на рынке наблюдается дефицит 44 ед. товара, q

При $p = 117p$ на рынке наблюдается избыток предложения в размере 11 ед. q .

$$\Delta p = 117 - 67 = 50 p.$$

$$\Delta q = 11 - (-44) = 55 \text{ ед. товара } (-44, \text{ т.к. на рынке наблюдается дефицит}).$$

Т.е. за повышение p на 50 рублей ~~ср. количество товаров, которое готовы приобрести покупатели~~ приводит к падению спроса количества товаров, которое готовы приобрести покупатели, на 55 ед. (рынок также в этот момент переходит от состояния дефицита к состоянию избытка предложения). Δ

Т.к. по ~~указанному~~ условию заданы спрос и предложение являются линейными функциями, то можно сказать, что рост цены на 50 р. и падение спроса на 55 ед. - линейная зависимость, откуда следует, что рост цены на 1 ед. приводит к падению спроса на $\frac{55}{50} = 1,1$ ед. товара

Чтобы найти равновесную цену (т.е. положение рынка, в котором спрос и предложение равны, дефицит/избыток предложения отсутствуют), ~~можно найти такую цену~~ можно, пользуясь зависимостью, найденной выше, ~~еще~~ и рассмотрев ситуацию ~~на~~ на рынке при $p = 117 p$, можно

снизить цену на 10 руб., повысив спрос на 11 руб.

Планом образом, ~~на рынке~~ ^{на рынке} ~~существует~~ ^{имеется} избыточное предложение услуг, цена будет равна 107 рублям

Ответ: 107 рублей. / 10 б

Задача 4.

1. В тексте пропущен термин "политический режим".

Политический режим — совокупность методов и способов управления государством

3. Приведенное в тексте описание соответствует тоталитарному политическому режиму.

Задача 5.

1. В отрывке идет речь о такой категории лиц, как самозанятые. Их принципиальным отличием от других субъектов предпринимательской деятельности заключается в том, что самозанятые не нужно регистрировать юридическое лицо в какой-либо форме (ИП/АО и т.д.), т.е. они занимаются предпринимат. деят-ью, но без регистрации организации

2. Недостатки: несет ~~сам~~ материальную ответственность собственным имуществом, самозанятый не может масштабировать, расширять собственное производство/оказание услуг

Преимущества: простота регистрации статуса самозанятого, отсутствие необходимости заполнения накладных, документов для налоговой (налог уплачивается после каждой сделки, факт сделки ее и сумма вносятся в специальное приложение)

Статус самозанятого наиболее распространен в тех сферах экономической деятельности, где ценится ручной труд и достаточный уровень одного человека (текстильная сфера, кондитерская, ~~и др.~~ ИТ-сфера, сфера образования и т.д.)

Задача 6.

Варианты объяснения, почему заработная плата может быть выше предельной производительности труда работника:

1) работник может быть занят в такой сфере труда, в которой в принципе мало квалифицированных работников, поэтому ~~нельзя~~ работодатели готовы брать в штат даже слабых, но хоть сколько-то квалифицированных работников и предлагать им заработную плату, которая может сильно превышать их предельную производительность труда (примером может являться ситуация на рынке труда программистов на языке COBOL в США в период коронавирусных ограничений)

2) работнику могут ^{установить} ~~поставить~~ заработную плату выше, чем его предельная производительность труда, чтобы удержать работника в штате, мотивировать его работать лучше, повысить ^{до} свою квалификацию.

Задача 2.

1.
3. Теории социального конфликта:

1) "битва всех против всех" Гоббса — общество находится в состоянии войны "всех против всех", т.е. каждый исходит из собственных целей, потребностей и нужд

2) марксистская теория — класс буржуазии постоянно, всегда угнетал класс пролетариата, заставляя последний работать себе во благо, получая взамен лишь малую долю от или же произведенных ^{их} товаров/услуг. Это угнетение — 2

Задача 2. Продолжение

3. приводит к постепенному нарастанию соц. конфликта, который в конце превращается в буржуазную революцию. ✓

Бланк ответов

