



Титульный лист

Направление информатика история математика
 обществознание русский язык физика
 химия

Класс 8 9 10 11

Фамилия К У Л И К О В

Имя Е В Г Е Н И Й

Отчество Е Г О Р О В И Ч

Дата рождения 2 4 0 5 2 0 0 6

Город участия О М С К

Аудитория 2 1

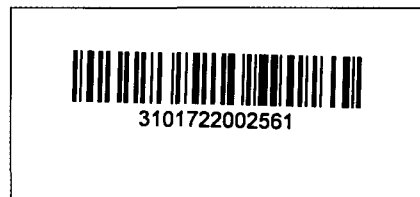
Телефон

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



Проверочный лист
Заполняется участниками

Направление информатика история математика
 обществознание русский язык физика
 химия

Класс 8 9 10 11

Город участия *О М С К*

Заполняется организаторами

Количество доп. листов *00* Количество черновиков к проверке *00*
 Время выхода с : до :

Протокол проверки
Заполняется жюри

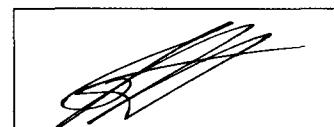
Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>10</i>	<i>0</i>	<i>20</i>	<i>10</i>				
Балл члена жюри №2	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>10</i>	<i>0</i>	<i>20</i>	<i>10</i>				

Итоговый балл *40*

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

Задание 1.

1. В данном фрагменте описывается эксперимент. Он относится к эмпирическим методам познания. —
2. Одним из достоинств данного метода является его воспроизводимость. Это свойство позволяет другим учёным перепроверить результат эксперимента, тем самым повышая точность и объективность исследования. —

К недостаткам эксперимента можно отнести неоднозначность трактовки результата. Из-за своей эмпирической природы эксперимент не объясняет механизмов произошедшего процесса, то а предоставляет факт, который трактуется исследователем, внося субъективизм в исследование. —

об.

Задание 2.

1. Это теория социальных символов —
2. Барсонс —
3. Марксистская теория: неравенство имеет первоначально экономическую природу, связанную с владением собственностью/средствами производства.
Теория социальных лифтов: неравенство создаётся различием в статусных параметрах, положение на которые повышается при помощи социальных лифтов (образование, карьера и т.п.)

об.

Задача 5 (продолжено).

2. Виды деятельности: информационные технологии, искусство. +

Задача 6.

1. В условиях рынка труда присутствует конкуренция среди работодателей, поэтому заработные платы завышены + относительно производительности труда для привлечения работников.

2. В реальных условиях могут присутствовать нечёткие теоретически бонусы, например премии, дотации за сверхурочные или иные условия, что приводит к превышению заработной платы предельной производительности труда.

+
/ 10 б.

Бланк ответов

Задача 3.

По-к. функции линейные, их вид: $Q = kP + m$

Функция спроса: $Q_d = aP + b$

Функция предложения: $Q_s = cP + d$

Известно, что при $P = P_1 = 67$ руб спросит 44 ед. $\Rightarrow Q_{d1} - Q_{s1} = 44 \Rightarrow$
 $\Rightarrow aP_1 + b - cP_1 - d = 44 \Rightarrow 67a - 67c + b - d = 44.$

Также известно, что при $P = P_2 = 117$ руб \Rightarrow избыток 11 ед. $\Rightarrow Q_{s2} - Q_{d2} = 11 \Rightarrow$
 $\Rightarrow cP_2 + d - aP_2 - b = 11 \Rightarrow 117c + d - b - 117a = 11$

Сложим полученные уравнения:

$$117c - 67c + 67a - 117a + b - d + d - b = 55;$$

$$50c - 50a = 55;$$

$$c - a = \frac{55}{50} = 1,1$$

По определению рыночного равновесия $Q_{d0} - Q_{s0} = 0 \Rightarrow$
 $\Rightarrow aP_0 + b - cP_0 - d = 0$

Рассмотрим $117c + d - b - 117a = 11;$

$$117(c - a) + d - b = 11.$$

$$117 \cdot 1,1 + d - b = 11;$$

$$128,7 + d - b = 11;$$

$$d - b = -117,7$$

По определению рыночного равновесия $Q_{d0} - Q_{s0} = 0 \Rightarrow$

$$\Rightarrow aP_0 - cP_0 + b - d = 0;$$

$$P_0(a - c) = d - b;$$

$$-1,1P_0 = -117,7;$$

$$P_0 = \frac{117,7}{1,1} = 107 \text{ руб.}$$

Ответ: равновесная цена = 107 руб.

105.

Бланк ответов

Задача 4.

1. Французский термин — диктатура. Диктатура — форма правления, при которой верховная власть принадлежит одному органу (диктатору/партии и т.п.) ^{и не} ^{передаётся} по наследству.
2. Компоненты диктатуры:

- управленческий аппарат — орган, обладающий верховной властью. В нем принимаются основные решения, задаётся политический курс государства
- силовые структуры — организации, обеспечивающие стабильность и легитимность власти. Это может быть полиция, армия, службы безопасности и т.п. Чаще всего таким структурам принадлежит монополия на насилие.

3. Описание из текста относится к тоталитарному политическому режиму.

Возможности:

- Военная диктатура — режим Ф. Кастро на Кубе
- Теократическая абсолютная монархия — Саудовская Аравия
- Партийная диктатура — СССР времен Сталина

Задача 5.

1. Речь идёт о категории самозанятых. Функциональное отличие от других субъектов предпринимательской деятельности заключается в юридическом статусе. Самозанятый — физическое лицо, в то время как другие субъекты — юридические лица.

2. Основные достоинства: 1) гибкий график работы; 2) нет уставного капитала; 3) Упрощённая бюрократия

- Недостатки: 1) Ограниченный оборот (1 работник => меньше продукта чел у фирм); 2) Сложность преследования при долгах ^{или продолжение}

