



Титульный лист

Направление информатика история математика
 обществознание политология русский язык
 социология физика химия
 филология

Класс 8 9 10 11

Фамилия К А Р А Б О Т О В А

Имя Е К А Т Е Р И Н А

Отчество А Н Д Р Е Е В Н А


Дата рождения 0 6 1 0 2 0 0 4

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория 6 3 2

Телефон 8 9 2 2 7 2 6 7 0 1 1

Дата 2 6 0 2 2 0 2 2 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**
- | | | |
|--|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> информатика | <input type="checkbox"/> история | <input type="checkbox"/> математика |
| <input checked="" type="checkbox"/> обществознание | <input type="checkbox"/> политология | <input type="checkbox"/> русский язык |
| <input type="checkbox"/> социология | <input type="checkbox"/> физика | <input type="checkbox"/> химия |
| <input type="checkbox"/> филология | | |
- Класс**
- | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 8 | <input type="checkbox"/> 9 | <input type="checkbox"/> 10 | <input checked="" type="checkbox"/> 11 |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|

Заполняется организаторами

Количество доп. листов

Время выхода с : до :

Примечание

Протокол проверки

Заполняется жюри

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	20	0	9	20	12	0				
Балл члена жюри №2	20	0	9	20	12	0				
Номер задания	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Балл члена жюри №1										
Балл члена жюри №2										

Итоговый балл 61

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. Пропущенное слово - индукция. 4
2. Для того, чтобы сделать научное открытие, сформулировать закон или правило, необходимо провести множество экспериментов, исследований, результатов которых и будут называться частными выводами. Благодаря частным выводам, полученным, возможно, даже различными учеными в различные время, современная наука проводит анализ и формулирует законы. В древности у ученых было довольно мало способов получить частные выводы, поэтому они формулировали научные теории, не имея достаточного количества доказательств. Поэтому современные ученые с помощью метода индукции получают достоверные знания и стремятся к познанию истины. /60

3. Пример:

Чтобы создать таблицу расположения химических элементов, Дмитрий Иванович Менделееву пришлось собрать всю информацию о каждом химическом элементе, полученную заранее, в общую таблицу, в которой прослеживается закономерность в зависимости от их химических свойств. В данном случае знания о химических элементах - частные выводы, а сама таблица - итог индукции. /60

4. Противоположный метод - дедукция - логический способ движения мысли от общих выводов к частным положениям. Это означает, что уже готовые правила/законы применяют в конкретном случае. /40

Задание 3.

1. Капиталистическое 3
2. Феодальное 3
3. Социалистическое 0
4. Рабовладельческое 3

Задание 4.

Спрос $Q = 1000 - 5P$ 3 Предложение $Q = 5P - 100$

$$1000 - 5P = 5P - 100$$

$$1100 = 10P$$

$P = 110$ руб - равновесная цена, которая устраивает и продавца, и покупателя, формируется при равенстве спроса и предложения.

Спрос не должен быть равен 0.

$$1000 - 5P \neq 0$$

$$-5P \neq -1000$$

$$P \neq 200 \text{ р.}$$

Цена должна быть ниже 200 руб. (для покупателя)

Цена товара А до введения налога равна 110 р.

Предложение не должно быть равно 0.

$$5P - 100 \neq 0$$

$$5P \neq 100$$

$$P \neq 20 \text{ р.}$$

Цена должна быть выше 20 руб. (для продавца)

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that this is crucial for the company's financial health and for providing reliable information to stakeholders.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the survey process, the selection of participants, and the statistical techniques employed to interpret the results.

3. The third part of the document presents the findings of the study. It highlights the key trends and patterns observed in the data, as well as the implications of these findings for the company's operations and future strategy.

4. The final part of the document provides a summary of the conclusions drawn from the study. It reiterates the main points and offers recommendations for further research and action based on the findings.

5. The document concludes with a list of references and a list of figures. The references include a variety of academic journals, books, and industry reports that provide context and support for the study's findings.

6. The figures section contains several charts and graphs that illustrate the data presented in the text. These visual aids help to clarify complex information and make it easier to understand the relationships between different variables.

7. The document is signed and dated at the bottom. The signature is of the author, and the date indicates when the document was finalized.

8. The document is numbered in the top right corner, indicating its position within a larger set of documents.

Бланк ответов

Так как по товарной цене уменьшается с каждой единицы от проданного товара, то нам важен спрос-кол-во товаров, приобретенных потребителем.

Пусть x - величина налога.

$x = 1р.$ (предположение)

$$Q = 1000 - 5 \cdot 111 = 1000 - 555 = 445 \text{ - товаров}$$

Значит, налог $1 \cdot 445 = 445$ руб.

$x = 2р.$ (предположение)

$$Q = 1000 - 5 \cdot 112 = 1000 - 560 = 440 \text{ - товаров}$$

Значит, налог $2 \cdot 440 = 880$ руб.

Увеличение налога на 1 рубль приводит к уменьшению спроса (на 5 товаров) и к увеличению предложения (также на 5 товаров).

Методом подбора $x = 45$ руб. (при $x = 44$ и $x = 46$ размер поступлений в бюджет равен 10120 р.)

$$Q = 1000 - 5 \cdot 155 = 1000 - 775 = 225$$

Значит, налог $225 \cdot 45 = 10125$ руб. - самый максимальный размер поступлений в бюджет.

Таким образом, цена товара А до налога - 110р., а цена товара после введения налога - 155 руб.

Благополучие изменится следующим образом:

При увеличении цены на товар из-за введения налога спрос на него снизится, а предложение увеличится, что приведет к перепроизводству товара А. Не найдя рынки сбыта, фирмы, производящие товар А, обанкротятся, что снизит уровень жизни населения, приведет к безработице.

Задача 5.

1. Движение, о котором идет речь - движение луддитов. Луддиты - взбунтовавшиеся рабочие, которые были настроены против механизации производства и поэтому совершили разгром, нанес ущерб технике, принадлежащей заводу.
2. Подобное протестное движение было вызвано безработицей, возникшей из-за введения в производство новых механизмов, заменивших труд рабочих. Промышленная революция способствовала сокращению издержек производства, увеличению производительности труда, но также и росту протестных настроений в обществе.
3. Я думаю, что в современном мире подобные движения уже не случаются, хотя роботы и заменяют людей некоторых профессий, например на вредных производствах и там, где работа монотонна, однообразна и

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several paragraphs and appears to be a formal document or report.

Бланк ответов

и требует нашей творческой деятельности. Люди, живущие в современном мире, осознают, что всё вокруг быстро изменяется, ведь новые технологии внедряются в жизнь постоянно. Именно поэтому возникает тенденция непрерывного образования. Она предполагает под собой следующее: человек, завершивший работу по какой-либо профессии, может получить новую профессию, а человек, работающий с техникой, обязан повышать квалификацию, чтобы «идти в ногу со временем». В современном мире люди должны быть готовы к любым трудностям, поэтому обязаны подстраиваться под общественные изменения.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the success of any business and for the protection of the interests of all parties involved. The document outlines the various methods and systems that can be used to ensure the accuracy and reliability of the records.

2. The second part of the document focuses on the role of the accounting department in the overall management of the organization. It highlights the need for a strong accounting system that can provide timely and accurate information to the management. The document also discusses the importance of the accounting department in ensuring compliance with applicable laws and regulations.

3. The third part of the document discusses the importance of the accounting department in the overall management of the organization. It highlights the need for a strong accounting system that can provide timely and accurate information to the management. The document also discusses the importance of the accounting department in ensuring compliance with applicable laws and regulations.