



2502487047639

Титульный лист

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

Класс 8 9 10 11

Фамилия Ш Е С Т А К О В А

Имя К С Е Н И Я

Отчество М И Х А Й Л О В Н А

Дата рождения 0 6 0 8 2 0 0 4

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория 4 5 7

Телефон 8 9 5 2 1 3 7 9 0 5 0

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 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 0

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

Итоговый балл 50

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. Аккумуляция (аккумуляция) / 06
2. Методы аккумуляции, обводнения и систематизации кауши сейчас в вл. наивысшей степени. Современная наука старается из частного вывести общее. По ~~методу~~ ~~Ф. Б. Э. Э. Э.~~ / 06

3.

4.

Задание 2

1. Соц. дифференциация (соц. стратификация) / 46
("класс" как 1 из элементов системы дифференциации)
2. классовое разделение
 ↑
сословное разделение
 ↑
кастовое разделение
 ↑
 и т.д.
 - 1. общество разделено на сословия: крестьяне, бояре и т.д.
 - 2. переход из сословия в сословие возможен при выполнении брака;
 - 3. переход по наследству / инако покупается.

3. Соц. стратификация
 - 1) по 5-ти основным критериям:
 - образование;
 - престиж;
 - доход;
 - власть;
 - ресурсы.
 - 2) по количеству социальности:
 - 1) по количеству социальности;

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

Furthermore, it is noted that regular audits are essential to identify any discrepancies or errors early on. This proactive approach helps in maintaining the integrity of the financial statements and prevents any potential issues from escalating.

In addition, the document highlights the need for clear communication between all parties involved. Regular meetings and reports should be held to keep everyone informed of the current status and any changes that may occur. This collaborative effort is key to the success of the organization.

Finally, it is stressed that adherence to all applicable laws and regulations is non-negotiable. Staying up-to-date with the latest legal requirements helps in avoiding any penalties or legal complications.

The second section of the document provides a detailed overview of the company's financial performance over the past year. It includes a comprehensive analysis of the income statement, balance sheet, and cash flow statement. The data shows a steady increase in revenue, which is a positive indicator for the company's growth.

However, there are also areas of concern, such as an increase in operating expenses and a slight decrease in net profit. The management team has identified these areas and is implementing strategies to optimize costs and improve overall efficiency.

The document also includes a section on risk management, where the various risks faced by the company are identified and assessed. These risks include market volatility, changes in consumer behavior, and potential regulatory changes. The company has developed a robust risk management framework to mitigate these risks and ensure long-term sustainability.

Moreover, the document outlines the company's strategic goals for the upcoming year. These goals are based on a thorough market analysis and are designed to position the company for continued growth and success.

In conclusion, the document provides a clear and concise summary of the company's financial and operational performance. It highlights the achievements and challenges faced by the organization and offers a roadmap for future success. The management team is confident in the company's ability to overcome any obstacles and achieve its long-term vision.

The document is intended to provide all stakeholders with the information they need to make informed decisions and support the company's mission.

Задача 3

- капиталистическое / 3б
- феодалное; / 3б
- социалистическое / 3б
- равновариетное / 3б

Задача 4

Дано:

$$QD = 1000 - 5p$$

$$QS = 5p - 100$$

t - товарный налог,
при к-и T (на л. поступ
лении) $T(t) \rightarrow \max$.

$$p_c - ? \quad p_z - ?$$

t - ?

Δ общ. благосостояние - ?

$$E^t: Q_s^t = Q_d$$

$$5(p-t) - 100 = 1000 - 5p$$

$$10p - 5t = 1100$$

$$10p = 1100 + 5t$$

$$p^t = 110 + 0,5t$$

$$Q = 1000 - 5(110 + 0,5t) = 1000 - 550 - 2,5t = 450 - 2,5t$$

$T = Q \cdot t$, $T = 450t - 2,5t^2$ - это парабола ветвию ↓

$T' = 450 - 5t$, для нахождения максимума/минимума $T' = 0$.

$$450 - 5t = 0$$

$$t = 90$$

$T'' = -5 < 0 \Rightarrow t = 90$ - это точка max



$$T(90) = 450 \cdot 90 - 2,5 \cdot 90^2 = 40500 - 20250 = 20250$$

$$Q^t = 450 - \frac{2,5}{10} \cdot 90 = 450 - 22,5 = 427,5 \text{ (штуки)}$$

$$p^t = 110 + 45 = 155 \text{ (р)}$$

$$\Delta \text{ общ. благосостояние } E_1 = \frac{1}{2} \cdot 450 \cdot (110 - 80) + \frac{1}{2} \cdot 450 \cdot (200 - 110) = 225 \cdot 90 + 225 \cdot 90 = 450 \cdot 90 = 40500.$$



Решение:

1. В условиях рыночного равновесия $QD = QS$: ($Qd = Qs$)

$1000 - 5p = 5p - 100$	$Q = 5 \cdot 110 - 100$
$-10p = -1100$	$Q = 550 - 100$
$p = 110$	$Q = 450$

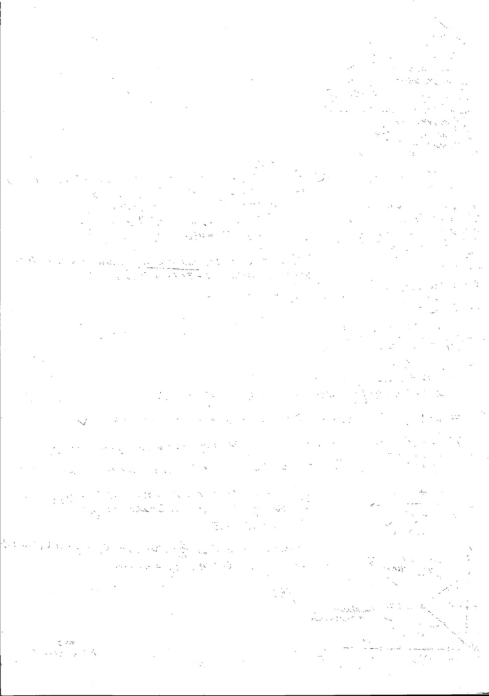
E: $Q_c = 450 \quad p_c = 110$ / 5б

2. $T = tQ$, t на пропорцию! единицу \Rightarrow t будет учтено в ф-ции ПРЕДЛОЖЕНИЯ!

$Q_{S_2} = 5(p-t) - 100$

3

=> продолжение 2



Бланк ответов

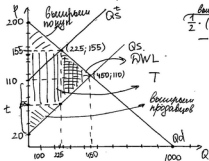
Ситуация с деревом t :

$$RS^t = 5(p - 90) - 100 = 5p - 550$$

$$p^s = p^d - t, \text{ где } p^d = p^t$$

$$p^s = 155 - 90 = 65$$

нал. поступления



Общ. благосостояние t :

$$\frac{1}{2} \cdot (200 - 155) \cdot 225 + \frac{1}{2} \cdot 225(65 - 90) + (155 - 65) \cdot 225 - \frac{1}{2} \cdot (450 - 225) \cdot (155 - 65) =$$

$$= \frac{1}{2} \cdot 225 \cdot 45 + \frac{1}{2} \cdot 225 \cdot 45 + 225 \cdot 90 - \frac{1}{2} \cdot 225 \cdot 90 =$$

$$= 225 \cdot 45 + 225 \cdot 90 - 225 \cdot \frac{1}{2} \cdot 90 =$$

$$= 225(45 + 90 - 45) = 225 \cdot 90 = 20250$$

4) Δ (выигрыш общества) общ. благосостояние t :

$$\Delta_{\text{общ}} = 20250 - 40500 = -20250$$

Ответ: $p^e = 110$ $t = 90$
 $p^t = 155$ $\Delta_{\text{общ. благ.}} = -20250$

Задание 5:

1. Развитие индустрии XIX века в Англии / развитие промышленности
 2. Развитие индустрии XIX века в Англии / развитие промышленности
 Развитие выступало за «освобождение» английского «пролетариата» от угнетения капиталистического класса и изобретения станков.

В начале XIX века в Англии активно начали использоваться станки, ранний тех. прогресс был воспринят обществом не слишком дружелюбно, т.к. станки лишали людей работы: производительность 1го рабочего со станком была в 4 раза выше, а лишние рабочие шли при орших сокращаясь.

3. Да, раннее развитие имеет место в совр. мире, т.к. общ. развитие хоть и носит повсеместный х-к, но распространяется неравномерно. В беднейших Африки, где не-ые машины ещё обрабатывают землю переменно-основные способы, попытки автоматизировать раб. силу приводит к сокращению отчислений, так возможности изобретать «технологии» у таких стран нет.

Задание 63:

I группа:
 компьютеризация

II группа:
 информатизация

