



3101423435515

Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☒ 9 ☐ 10 ☐ 11

Фамилия П О П О В

Имя Г Л Е Б

Отчество А М И Т Р И Е В И Ч

Дата рождения 08 10 2008
08 10 2008

Город участия Е К А Т Е Р И М Б Х Р Г

Аудитория 3 2 5

Телефон 8 9 0 9 7 0 4 7 4 2 6

Дата 0 2 0 2 2 0 2 5

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



3101423435515

Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление ☐ анализ данных ☐ 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	☒	☒	☒	12	15					
Балл члена жюри №2	☒	☒	☒	12	15					

Итоговый балл 27

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 № 158

$$\Rightarrow \pi = TR - TC$$

$$P(Q) = 45 - 0,5Q$$

$$\pi_{\text{normal}} = Q \cdot P(Q) - TC$$

$$\pi = Q \cdot (45 - 0,5Q) - 0,25Q^2 =$$

$$\frac{-b}{2a} = \frac{-45}{-1,5} = 30 = Q^*$$

$$45 - 30 \cdot 0,5 = 30 = P^*$$

Ответ 30 цена продукции монополиста 108

3) 1. Скидка для пенсионеров, для привлечения категории граждан людей которые не являются ^{на 2-х} главными потребителями моих товаров.
2. Наценка для нескольких % к сумме чека для людей с ноутбуками такие люди достаточно состоятельны и плата не будет существенной, а кофеина хватит компенсировать за долгое время на которое посетитель займёт стол
3. Скидки в последние 2 часа перед закрытием ^{на выкуп} для уменьшения ~~на~~ кол-ва не купленной продукции.

2) Когда человек относится к какой-либо социально значимой группе ему можно предоставить ^{скидки} льготы, но нельзя повышать их цену по религиозным, гендерным и другим причинам. Не ~~и~~ Но ценовая дискриминация возможна по месту жительства. Магазины расположенные в закрытых зонах отгорожены (музеи, театры, запарки...), а в открытом пространстве выше рыночной цены, ведь человек не заплатит дважды за вход второй раз. А ~~и~~ Но ~~и~~ и при свободном входе цены в торговлю могут отличаться например в магазинах у школы и ВУЗа цены разные из-за разной категории потребителей.

Задание № 12

7 Декларация "Права свобод человека." - в рамках ООН

48 $\swarrow$ $\frac{1}{2}$ 1

2) Личные права

8 5

1. Право на свободу вероисповедания
2. Право на частную собственность
3. Право на жизнь.
4. Право безопасности

3) Просвещение

1. И. Кант

2. Гердер

3. П. Ламартин

5 Дж. Локк

4. Ветер.

Задание № 7 / 05

1) Две науки

Экстраординарная наука - совокупность учений в совершенно иной плоскости, ~~она~~ без сложившихся, "перев" и вектора развития.

2) На протяжении тысячелетий Евклидова геометрия была основой учений, но с тем развитием теории пространства, выяснилось, что все постулаты геометрии, ж верны в других плоскостях. Что привело к новым идеям в развитии высшей математики.

2. Открытие закона всемирного тяготения позволило рассчитать математические моменты планет.

↓ лист 3

3) 4. Стремление познать истину

2. Рациональность

3. Борьба с противоречиями

4. Опора на базис знаний

5. Результаты науки

№ Задача 1/3 / 05

1) Активный

2) Вечер

3) 1. Пассивный - мало интересуется политическими вопросами и не участвует в политической жизни ограничено в таких видах выборов, лоялен к правящей коалиции

2. Не Аполитичный - не участвует в выборах, не интересуется политикой, не имеет представителей местной, муниципальной власти

Задача 1/2

1) Стереотип - отделение и обособленность от представителей других социальных групп

2) Толерантность - терпимость к представителям других социальных групп и их отличиям и особенностям.

3) 1. Политика

2. Математика

3. Игнест

4. Виртуальные

