



## Титульный лист

Направление  информатика  история  математика  
 обществознание  русский язык  физика  
 химия

Класс  8  9  10  11

Фамилия П О П О В

Имя Д А Н И И Л

Отчество А Л Е К С А Н Д Р О В И Ч

Дата рождения 1 3 0 3 2 0 0 6

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория 3 3 8

Телефон 7 9 2 2 3 0 8 8 1 5 7

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 ЕКАТЕРИНБУРГ

### Заполняется организаторами

Количество доп. листов 0      Количество черновиков к проверке 0

Время выхода с :      до :

### Протокол проверки Заполняется жюри

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

Итоговый балл 50

Подпись члена жюри №1

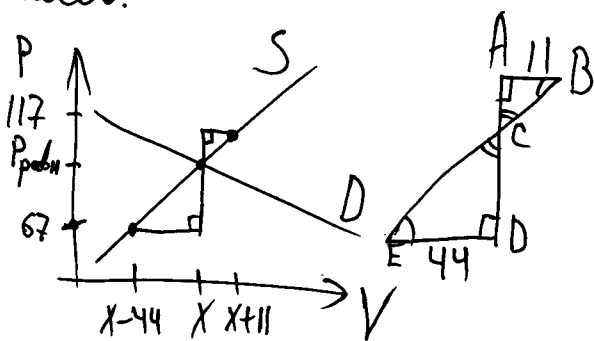
Подпись члена жюри №2

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 3.

I способ.



$\triangle ABC$  и  $\triangle DEC$  равны  $\angle \Rightarrow$  ~~подобные~~ <sup>подобные</sup>  
 $k_{подобия} = \frac{AB}{ED} = \frac{AC}{CD} = \frac{BC}{CE} = \frac{1}{4}$   
 $AD = 117 - 67 = 50 \Rightarrow AC = 10, CD = 40$   
 $P_{равновесия} = 67 + 40 = 117 - 10 = 107$

II способ.

$\frac{67}{x-44} = \frac{P_{равн}}{x} = \frac{117}{x+11}$  - отношение цены к объему произведенного товара

$67x + 737 = 117x - 5148$   
 $5885 = 50x$

$\frac{5885}{50} = 117,7$

$x = 117,7$   
 $P_{равн} = \frac{117,7 \cdot 67}{117,7 - 44} = \frac{117,7 \cdot 67}{73,7} = 107$

$\begin{array}{r} \times 1177 \\ \times 67 \\ \hline + 8239 \\ 7062 \\ \hline 78859 \end{array}$

$\begin{array}{r} 78859 \\ 5159 \\ \hline 0 \end{array}$

ответ:  $P_{равновесия} = 107 / 106$

Задание 4.

1) ~~Коллективизация~~ ~~коллективизация~~

2) —

3) Описание относится к авторитарному типу политического режима.

- Типы политического режима:
- ✓ тоталитарный  
 Пример: фашистская Италия во время правления Б. Муссолини
  - ✓ авторитарный  
 Пример: современный Китай (КНР)
  - ✓ демократический  
 Пример: современная Германия

Задание 15.

1) Речь идет о самозанятых. Принципиальное отличие: продают товары собственного производства или услуги, которые выполняют самостоятельно.  $600 / 106$

## 2) Достоинства:

✓ Можно легально заниматься предпринимательской деятельностью без оформления ИП или юридического лица

✓ Выгоднее, чем при открытии ИП, т.к. намного ниже налог и нет страховых взносов.

↳ при работе с физическими лицами: 4% с полученных доходов  
при работе с юридическими лицами: 6% с полученных доходов  
легко и быстро можно оформить в большинстве регионов

## Недостатки:

✓ Есть ограничение на максимальный годовой доход:

2 400 000 рублей, которыми можно заниматься,

✓ Есть ограничение на виды деятельности, например, нельзя продавать товары ручной производимой / 100

✓ Из-за отсутствия страховых взносов, не формируется пенсия

в предоставлении услуг:

Наиболее распространен этот правовой статус во Франции, ~~преимущественно~~ ~~преимущественно~~ в сфере предпринимательской деятельности (ремесленничество), торговле собственными товарами и т.д.

1) Опыт. Относится к группе эмпирических методов познания.

## 2) Достоинство:

Используя опыт, мы можем дать не соответствующий действительности результат. Например, металлический шар, сброшенный с башни, никогда не полетит вверх (если на него не воздействует/нет другие силы, кроме силы притяжения, величина которых выше последней).

## Недостаток:

Используя только опыт, мы часто не сможем определить причины явления. Например, не сможем определить, почему эти шары стремятся к земле.

~~Но (!) в чистоте из опыта~~

## Задание 2.1

1) ~~Символическая~~ Символическая / 6

3) ✓ Классовой борьбы (материалистическая)  
Существует несколько экономических классов, которые

## Бланк ответов

борются между собой за экономические ресурсы.

### Задание 6.

Заработная плата может быть выше предельной производительности труда работника, потому что:

- 1) Совокупная производительность труда коллектива работников выше, чем производительность труда одного отдельно взятого работника.
- 2) В современном мире широко применение высоких технологий, что может значительно повысить производительность всего предприятия, хотя производительность труда работника останется прежней.

10



# Бланк ответов



