



3101465422864

Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Фамилия МУКОВНИНА

Имя МАРИЯ

Отчество АЛЕКСАНДРОВНА

Дата рождения 28 05 2007

Город участия ЕКАТЕРИНБУРГ

Аудитория И405

Телефон 89502073797

Дата 02 02 2025

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



3101465422864

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 — 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	5	0	17	6	18					
Балл члена жюри №2	5	0	17	6	18					

Итоговый балл **46**

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 5

① Дано
 $TC = 0,25q^2$
 $q = 90 - 2p$
 $p = ?$

$$1) TC = 0,25(90 - 2p)^2 = 0,25(8100 - 360p + 4p^2) = 2025 - 90p + p^2$$

2) Чтобы получить прибыль, издержки предприятия должны быть меньше чем цена, заработок за продажу. То есть издержки < спрос цена товара

$$\Rightarrow TC < q \cdot p$$

$$p^2 - 90p + 2025 < p(90 - 2p)$$

$$p^2 - 90p + 2025 - 90p + 2p^2 < 0$$

$$3p^2 - 180p + 2025 < 0$$

$$D = 32400 - 24300 = 8100$$

$$p_1 = 15$$

$$p_2 = 45$$

$$p \in (15, 45)$$



Цена, при которой монополист будет иметь прибыль находится на промежутке от 15 до 45

3) при $p = 16$ (т.е. $p \rightarrow 15$)

$$q = 58$$

$$TC = 841$$

$$q \cdot p = 58 \cdot 16 = 928$$

$$\Rightarrow \text{прибыль} = 928 - 841 = \textcircled{87}$$

при $p = 44$ (т.е. $p \rightarrow 45$)

$$q = 2$$

$$TC = 1$$

$$q \cdot p = 88 \Rightarrow \text{прибыль} = 88 - 1 = \textcircled{87}$$

при $p = 30$ (среднее значение)

$$q = 30$$

$$TC = 225$$

$$q \cdot p = 900 \Rightarrow \text{прибыль} = 900 - 225 = \textcircled{675}$$

Ответ $\textcircled{30} + 55$

② Спрос на продукцию увеличится, а цена останется прежней. Предприятие X хочет продавать больше товара по выгодной ему цене, то есть прибыль предприятие будет увеличиваться. Это выгодно для предприятия, поэтому X будет участвовать в международной торговле при таких условиях.

③ ~~При небольшом увеличении спроса цена на товар снижается с увеличением спроса.~~

Цена на товар снижается при увеличении предложения или при снижении спроса. И то, и другое не выгодно для предприятия X. Так как в случае увеличения предложения на мировом рынке предприятие X окажется в условиях сильной конкуренции, 1

в случае снижения спроса на товар предприятие X начнет терпеть убытки. Поэтому при снижении мировой цены до 10 предприятие X не будет участвовать в международной торговле. Уровень благосостояния внутренних потребителей ³⁰ уменьшится, так как цена на продукцию на внутреннем рынке будет выше мировой цены. 185.

Задача 4

- ① Объект - 15-летний подросток Сычев ²⁵
Объективная сторона - смерть Сычева —
Субъект - 15-летний подросток Ерохин ²⁵
Субъективная сторона - удар, травма, которая повлекла за собой смерть Сычева ^{наказанный} Ерохиным Сычеву, —
- ② Обстоятельства, смягчающие уголовное наказание
1 удар стал ответом Ерохина на удар Сычева. В какой-то степени он стал приемом самообороны.
2 Состояние Сычева ухудшилось на следующий день. То есть смерть наступила на следующий день после удара.
3 Возраст Ерохина (15 лет меньше 16) ²⁵
Обстоятельства, отягчающие уголовное наказание
1 Ерохин не оказал первую помощь Сычеву, не вызвал скорую помощь, то есть проигнорировал травму, проявил безразличие и пострадавшему — 65

Задача 3

- ① В тексте описан ³⁵ ~~ав~~ тоталитарный политический режим. Приведенные в тексте характеристики присущи ³⁰ ~~левому~~ "правому" варианту тоталитарного политического режима, так как в тексте говорится о возможности, когда ~~вариант~~ этот вариант поднимает класс или партию до уровня абсолютных целей.
- ② Другой вариант - ³⁵ ~~«правый»~~ "правый", в основе которого лежит идея отрицания единства человечества как суммы мыслящих индивидов. Этому варианту свойственно отношение к народу, как к массе, насилие над массами, отсутствие уважения к личности ⁸⁵
- ③ Примером "правого" варианта можно считать немецкий и итальянский фашизм, когда все долги были беспрекословно подчинены своему вождю. ³⁰

Задание 3 (продолжение)

класс поднимаемая до абсолютной идеи собственного превосходства и цели уничтожение других наций и т.п.

178

Задание 2

① Восходящая социальная мобильность - смена социального статуса на более значимый и высокий, поднимающий его обладателя по социальной лестнице, обеспечивающий более широкий доступ к социальным благам

② Нисходящая социальная мобильность - смена социального статуса на менее значимый и престижный в обществе, закрывающий ~~его~~ его обладателю доступ к ~~некоторым~~ некоторым социальным благам

③ Традиционный брак, когда люди вступают в него на основе взаимного уважения, любви и т.п.
— Взаимовыгодный брак (вступают с целью получения выгоды)

05

Задание 1

① А Идол пещеры +55
Б Идол почитания —

② Идол рода Ошибки, возникающие из приверженности традициям, убеждения в их правильности, необходимости их соблюдения, желания не выделяться из толпы, соответствовать стандартам

55

— — — — —
Линия отреза
— — — — —

Бланк ответов

