

0 414 151 130002
41-41-51-13
(22.10)



дешифр

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 5

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников Ломоносов
наименование олимпиады

по обществознанию
профиль олимпиады

Челоква Ирина Александровна
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

выход 14.02

вернулся 14.02

Дата

«18» февраля 2024 года

Подпись участника

Ирина

41-41-51-13

(22.10)

Чистовик

W2 Задача • начальные издержки затрат = 150 000

• переменные: 100 руб/изделие

• цена изделия — 150 рублей.

Найти (1) V проект, если оно 4 млн. изделий(2) Прибыль, если V проект увеличит на 10%.Решение(1) Прибыль = Выручка - (Начальные издержки + переменные издержки)
Пусть объём продаж увеличит на X шт. Δ переменные издержки = $100X$. Δ выручка = $150X$.

(2) Уравнение прибыли:

$$\text{Прибыль} = 150X - (150000 + 100X)$$

$$\text{Прибыль} = 4 \text{ млн.} = 4000000$$

$$4000000 = 150X - (150000 + 100X)$$

$$4000000 = 150X - 150000 - 100X$$

$$4000000 + 150000 = 150X - 100X$$

$$4150000 = 50X$$

$$X = 83000 \rightarrow \text{нужный объём продаж}$$

(3) Если объём продаж увеличит на 10%.

$$83000 \rightarrow 100\%$$

$$X \rightarrow 10\%$$

$$\frac{83000 \cdot 10}{100} = 8300$$

$$\text{Новый объём продаж} = 83000 - 8300 = 74700 \text{ шт.}$$

(4) Новое уравнение прибыли:

$$\text{Прибыль} = 150 \cdot 74700 - 150000 - 100 \cdot 74700$$

Пусть новая прибыль = y .

$$y = 150 \cdot 74700 - 150000 - 100 \cdot 74700$$

$$y = 11205000 - 150000 - 7470000$$

$$y = 11205000 - 7620000$$

$$y = 3585000 \rightarrow \text{новая прибыль}$$

(5) Изменение прибыли:

$$4000000 - 3585000 = 415000$$

Ответ:(1) 83000 шт. $\rightarrow V$ проект при 4 млн. прибыли.

(2) Прибыль увеличится на 415000 руб.

W1

②

~~② ③ ④. Дисциплинарные нормы~~

①. Социализационные

④. Дисциплинарные нормы ④.

⑤. По типу представления прав и требований
выполнения обязанностей

⑪. Исчезают с рождением и зависят от личного
умения человека.

⑭. Авторитарные.

⑮. "Власть", "божь", "третий", "орудование".

⑯. Павел

⑰. Социальные нормы.

23. Социализация → социализация.

26. Субъект социализации.

28. Интринсивного конфликта.

W3

①. Трудовое право.

②. Вправе, так как Антонина Сидорова полу-
чила советское образование (первоначальное + преподавание изобразительного искусства с правом ведения преподавательской деятельности в творческих олимпиадах и творческих конкурсах образования, а также образовательное учреждение "Решение" подходит под эту категорию) и не должно иметь других претензий.

29. Права работников: ①. Право работать по специальности ②. Право переехать на другую территорию ③. При наличии соответствующих квалификаций ④. Право брать отпуск и отпуск охраняется

Правы работников: ① Взяв работника с соответствующим повышением квалификации на работу. ② (Это право имеет непосредственно в данной ситуации, но, если он находится с вами не в рабочее время, то оно должно быть применено) → право на отказ в приеме на работу/перевод на другую работу при отсутствии у работника соответствующих компетенций и квалификации.

③. Пенсионные работники и спонсоры. В данной ситуации есть все условия для перевода А.С. на другую работу, и нет препятствий или каких-либо причин для отказа. У А.С. есть квалификация (образование + профессиональная лицензия), которую не является препятствием для перевода, то есть нет препятствий, ~~которые могут возникнуть~~ замещающих эту функцию. Перевод на другую работу, следовательно, должен проходить с подтверждением работодателя, но если нет причин и препятствий для отказа, соответствующим образом проведены проверки и проверки, то работодатель не имеет право отказать.

④. Аппаратный: ① Согласно компетенции РК, у которого человек есть право на создание авторского права, т.е. в том числе и работу по специальности.

②. Вакансия на место. Предлагается открыть, значит, нет препятствий, связанных с А.С. в данной ситуации. Работодателю нет препятствий изобретениям, изобретениям, и у него есть компетенция А.С., подтверждающая все требования.

③. Работодатель не имеет без согласия ТК РФ работников привлекать к работе.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Чертовик

~~1055000~~
- 7470000
2585000

- [illegible]



180
x 83

2300000

1. мисс ас негов.

1) мисс ас.

2) мисс ас.

3) 1- мисс ас негов ас 2- мисс ас негов ас 3- мисс ас негов ас

4) - мисс ас негов ас 5) - мисс ас негов ас

6) 1) мисс ас негов ас 2) мисс ас негов ас 3) мисс ас негов ас

7) 1) мисс ас негов ас 2) мисс ас негов ас 3) мисс ас негов ас

8) мисс ас негов ас 9) мисс ас негов ас

10) мисс ас негов ас 11) мисс ас негов ас

12) мисс ас негов ас 13) мисс ас негов ас

14) мисс ас негов ас 15) мисс ас негов ас

Девушка