



ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ



ШИФР участника

09-08

(Заполняется жюри)

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

в очном туре

Открытой олимпиады по экономике

Чурашова Ксения Сергеевна

Фамилия, имя, отчество участника

9 класс, МОУ «СОШ №13 имени Н.А. Завитушкина»

Класс, наименование образовательной организации

г. Вологда, Вологодская обл., РФ

Наименование населенного пункта, региона РФ (иностранного государства)

JK

Подпись участника

13 марта 2022 года

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

52.

- 1) $45.000 : 100 \cdot 20 = 9.000 \text{ р.}$ - 20% от зарплаты мамы
- 2) $45.000 + 9.000 = 54.000 \text{ р.}$ - зарплата папы
- 3) $54.000 : 100 \cdot 10 = 5.400 \text{ р.}$ - стипендия сына
- 4) $5.400 + 1000 = 6.400 \text{ р.}$ - стипендия сына после успешной сессии
- 5) $6.400 \cdot 6 = 38.400 \text{ р.}$ - стипендия сына за 6 месяцев после успешной сессии
- 6) $45.000 : 3 = 15.000 \text{ р.}$ - пенсия бабушки
- 7) $45.000 \cdot 12 = 540.000 \text{ р.}$ - зарплата мамы за год
- 8) $54.000 \cdot 12 = 648.000 \text{ р.}$ - зарплата папы за год
- 9) $5.400 \cdot 6 = 32.400 \text{ р.}$ - стипендия сына за 6 месяцев
- 10) $38.400 + 32.400 = 70.800 \text{ р.}$ - стипендия сына за год
- 11) $15.000 \cdot 12 = 180.000 \text{ р.}$ - пенсия бабушки за год
- 12) $540.000 + 648.000 + 70.800 + 180.000 = 1.438.800 \text{ р.}$ - доходы семьи за год.
- 13) $54.000 : 2 = 27.000 \text{ р.}$ - расходы семьи в месяц на еду
- 14) $15.000 : 2 = 7.500 \text{ р.}$ - оплата услуг ЖКХ, расходы на свет и Интернет всем членам семьи в месяц.
- 15) $15.000 : 100 \cdot 60 = 9.000 \text{ р.}$ - оплата услуг ЖКХ, света и Интернета в отопительный сезон в месяц
- 16) $45.000 : 100 \cdot 10 = 4.500 \text{ р.}$ - бензин-мама тратит в месяц
- 17) $54.000 : 100 \cdot 10 = 5.400 \text{ р.}$ - тратит на бензин в месяц папа
- 18) $1000 + 1000 = 2000 \text{ р.}$ - проездной для бабушки и сына в месяц
- 19) $27.000 \cdot 12 = 324.000 \text{ р.}$ - расходы в год на еду
- 20) $7.500 \cdot 5 = 37.500 \text{ р.}$ - оплата услуг ЖКХ, света и Интернета не в отопительный сезон
- 21) $9.000 \cdot 7 = 63.000 \text{ р.}$ - оплата услуг ЖКХ, света и Интернета в отопительный сезон
- 22) $2000 \cdot 12 = 24.000 \text{ р.}$ - проездной для бабушки и сына в год.
- 23) $(4.500 + 5.400) \cdot 12 = 118.800 \text{ р.}$ - бензин в год тратят мама и папа
- 24) $324.000 + 37.500 + 63.000 + 24.000 + 300.000 + 118.800 = 867.300 \text{ р.}$ - расходы семьи в год
- 25) $1.438.800 - 867.300 = 571.500 \text{ р.}$ - сумма чистых накоплений семьи за 1 год.

Ответ: 571.500 руб. - сумма чистых накоплений семьи за 1 год.

208.

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

- №3 1) $500 \cdot 1,2 = 600$ (руб./кг) - себестоимость "Маасдам"
- 2) $500 + 600 = 1100$ (руб./кг) - себестоимость "Таусы" и "Маасдам" вместе.
- 3) $1100 : 4 = 275$
- 4) $275 \cdot 3 = 825$ (руб./кг) - себестоимость "Пармезан"
- 5) $500 : 100 \cdot 30 = 150$ - наценка 30% на сыр "Таусы"
- 6) $500 + 150 = 650$ (руб./кг) - цена сыра "Таусы"
- 7) $600 : 100 \cdot 30 = 180$ - 30% наценка на сыр "Маасдам"
- 8) $600 + 180 = 780$ (руб./кг) - цена сыра "Маасдам"
- 9) $825 : 100 \cdot 30 = 244,5$ - 30% наценка на сыр "Пармезан"
- 10) $825 + 244,5 = 1072,5$ (руб./кг) - цена сыра "Пармезан"
- $Q_{d1} = 3000 - 2 \cdot 650 = 3000 - 1300 = 1700$ - спрос на сыр "Таусы"
- 1) $650 \cdot 1700 = 1.105.000$ руб. - выручка с сыра "Таусы"
- 2) $1700 \cdot 500 = 850.000$ руб. - себестоимость сыра "Таусы" на который будет спрос
- 3) $1.105.000 - 850.000 = 255.000$ руб. - прибыль от сыра "Таусы"
- $Q_{d2} = 4000 - 2,5 \cdot 780 = 1950$ - спрос на сыр "Маасдам"
- 1) $1950 \cdot 780 = 1.521.000$ руб. - выручка от сыра "Маасдам"
- 2) $600 \cdot 1950 = 1.170.000$ руб. - себестоимость сыра "Маасдам" на который будет спрос.
- 3) $1.521.000 - 1.170.000 = 351.000$ руб. - прибыль от сыра "Маасдам"
- $Q_{d3} = 4800 - 3 \cdot 1072,5 = 1582,5$ - спрос на сыр "Пармезан"
- 1) $1072,5 \cdot 1582,5 = 1.698.031,25$ - выручка от сыра "Пармезан"
- 2) $1582,5 \cdot 825 = 1.305.562,5$ - себестоимость сыра "Пармезан" на который будет спрос.
- 3) $1.698.031,25 - 1.305.562,5 = 392.468,75$ - прибыль от сыра "Пармезан"

Ответ: Выгодно выгодунее всего производить сыр "Пармезан"

180.

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

- 51.
- 1) $4.000.000 : 100 \cdot 30 = 3.200.000$ млн. - стало бы выше увольняется на 80% +
 - 2) $4.000.000 + 3.200.000 = 7.200.000$ млн. - стало увольнять в результате нацелившись.
 - 3) $4.000.000 : 100 \cdot 60 = 2.400.000$ млн. - стало сократить рабочими на 60% +
 - 4) $4.000.000 - 2.400.000 = 1.600.000$ млн. - стало нажить работу после нацелившись.

65.

Актуальная ситуация

При обзоре трём российским внешнеэкономическим группам в один посылать информацию вольно. Трудовой фонд сократится в 3 раза вместо 162,8 тыс. человек будет трудиться примерно 54,3 тыс. человек. Если сократится трудоёмкой и со сотрудников соответственно сократятся расходы на их заработную плату, вместо 143,8 млрд. рублей будет платиться 47,9 млрд. руб. По последним данным Федерального агентства размер дефицита внешнего Российского фонда составляет 494,8 млрд. рублей, ~~то~~ а при наличии внешнего фонда можно достигнуть безнормативного исполнения. Благодаря этой бюджет страны не будет помогать в дефиците или на наших временных кассовых разрывов в фонде, т.к. они будут объединены в один. При финансировании одного единственного фонда сократятся расходы на реестры. А также для граждан обращение в единый фонд будет легче и доступнее, чем в 3 разных.

165.