ЭКОН-8-01

Иршар.

Виктор Михаил Меркулов

16 + 10 = 26

52

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОНОМИКЕ. 2023–2024 уч. г. ШКОЛЬНЫЙ
ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

Определите один правильный ответ.

Какое из следующих соответствий «фактор производства – факторный
ход» НЕверно?

- а) работа бухгалтера в фирме – заработная плата
- б) станок для производства перчаток – прибыль
- в) участок земли в Подмоскowie – рента
- г) способность владельца фирмы заключать выгодные контракты – прибыль

2. Вася готовится к поступлению в вуз. Его предпочтение на этот вечер (по убыванию радости): погулять со своей девушкой, пойти в клуб с друзьями, съесть пиццу, прочитать учебник по экономике.

Какое из перечисленных ниже утверждений верно?

- а) альтернативные издержки решения погулять со своей девушкой – прочитать учебник по экономике
- б) альтернативные издержки решения погулять со своей девушкой – пойти в клуб с друзьями, съесть пиццу и прочитать учебник по экономике
- в) альтернативные издержки решения погулять со своей девушкой – пойти в клуб с друзьями
- г) альтернативные издержки решения пойти в клуб с друзьями – съесть пиццу

3. Предположим, что в стране А выросла цена на апельсины, при этом уменьшилось количество продаваемых апельсинов. Какое из приведённых ниже событий может служить этому объяснением?

- а) Из-за засухи, имевшей место в стране А прошлым летом, часть апельсиновых деревьев погибла.
- б) Правительство повысило субсидии производителям апельсинового напитка, при изготовлении которого используются апельсины.
- в) Значительно выросла цена на мандарины, которые являются основной альтернативой апельсинам в стране А.
- г) Жители страны А стали чаще покупать апельсины в стране Б.

8. В чём принципиальное отличие некоммерческих организаций от коммерческих?

а) Коммерческие организации, в отличие от некоммерческих, нацелены на получение прибыли.

б) Основной деятельностью коммерческих организаций, в отличие от некоммерческих, является торговля.

в) Некоммерческие организации, в отличие от коммерческих, не несут никаких расходов.

г) Некоммерческие организации, в отличие от коммерческих, не получают никаких доходов.

9. Николай Петрович предпочитает расплачиваться банковской картой, но часть постоянных расходов в размере 2000 рублей приходится оплачивать наличными.

Если зарплата Николая Петровича, сейчас составляющая 52 000 рублей, вырастет на 5 %, то на сколько процентов вырастет оборот по его банковской карте, не считая снятия наличных (при условии, что Николай Петрович тратит все заработанные деньги)?

а) не изменится

б) на 5,0 %

в) на 5,2 %

г) на 10,25 %

10. Фирма «ОбодОК» производит два вида продукции – расчёски и заколки. Для производства и расчёсок, и заколок требуется определённое количество труда, запас которого у фирмы ограничен и составляет 4000 часов в месяц. Это ограничение можно выразить в виде следующей зависимости:
 $10x + 12y = 4000$,

где x – количество произведённых расчёсок, а y – количество произведённых заколок. Какое из нижеперечисленных выражений является неверным?

а) Если фирма хочет произвести 40 расчёсок, то максимальное количество заколок при этом составит 300.

б) Для того чтобы произвести 12 расчёсок, фирма откажется от производства 10 заколок.

в) На одну расчёску фирма тратит 10 часов труда, а на одну заколку – 12 часов труда.

г) Фирма не может произвести более 360 единиц продукции.

14. Среди перечисленных ниже пар выберите ту, в которой представлены основной и побочный продукты одного производства:

- а) Ботинки из кожи и шнурки
- б) хлеб и круассан
- в) стол и стул из одного комплекта мебели
- г) печатные издания и макулатура

15. Спрос на шоколадные батончики «Мерс» при прочих равных вырастет в текущем периоде, если:

- а) снизятся доходы домохозяйств из-за пандемии некоторого вируса
- б) потребители будут ожидать роста цен на шоколадные батончики в будущем
- в) подорожает чай, которым так вкусно запивать батончик
- г) снизится цена на батончики «Снарс», которые являются прямыми конкурентами батончику «Мерс»

Максимум за тестовые задания – 30 баллов.

ЗАДАЧИ НА ВЫЧИСЛЕНИЕ

1. Вика заказывает мебель в свою новую квартиру. Она может заказать мебель со сборкой суммарно за 20 000 руб. Другая опция – заказать только мебель за X руб. без сборки и собрать её семейными усилиями: сделать это самой в рабочее время (на выходные у семьи уже есть большие планы) или заплатить сыну за сборку. Вика зарабатывает 1500 руб. в час, а сын потратит всего 2000, чтобы хватило на 2 заказа из Макдоналдса. Сборка займёт примерно 2 часа.

Какова должна быть минимальная доплата за сборку, чтобы Вика решила собирать мебель на дому?

2000 рубль.

Ответ дайте в рублях. В ответ запишите число.

2. В фирме ССС работало 10 человек, средняя заработная плата сотрудников составляла 35 тысяч рублей. Руководство фирмы приняло решение увеличить зарплату пяти самым старательным работникам и дополнительно выделило на это 200 тысяч рублей. Чему стала равна средняя зарплата на фирме?

Ответ дайте в тысячах рублей. В ответ запишите число.

Ответ: 55000 рублей.