

Рассуждения Давидова, 8 класс

Задания школьного этапа
Всероссийской олимпиады по экономике для 7-8 классов
2021 г.

Тест №1. Выберите единственный верный ответ:
(1 балл за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

1. Увеличение размера пенсий за счет увеличения ставки налога на прибыль, которым облагается малый и средний бизнес, гарантированно улучшит положение пенсионеров:
1) верно 2) неверно
2. Чем выше цена, тем больше величина спроса:
1) верно 2) неверно
3. Рынок с монополистической конкуренцией представляет собой рынок с одной фирмой:
1) верно 2) неверно
4. С увеличением затрат производства фирма увеличивает объемы производства:
1) верно 2) неверно
5. Введение процедуры государственного регулирования цен на рынке позволяет самому рынку определить цену:
1) верно 2) неверно

Тест №2. Выберите единственный верный ответ:

- (2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)
6. Какие из перечисленных благ не относятся к экономическому?
1) Пирог; 2) проезд в маршрутном такси; 3) вода из ручья в горак;
4) Цветок, выращенный в оранжерее; 5) Жилой дом
7. Какая отрасль является основной в традиционной экономической системе?
1) Сельское хозяйство; 2) Промышленность; 3) Обрабатывающая;
4) Машиностроение; 5) Сфера услуг
8. Производительность труда рассчитывается как:
1) отношение численности работников к количеству продукции;
2) отношение числа работников к числу станков;
3) отношение числа станков к числу работников;
4) отношение количества продукции к числу работников;
5) отношение количества продукции к числу станков
9. Деньги, которые государство выдает гражданам, называются:
1) рентами; 2) налогами; 3) трансфертами; 4) прибылью; 5) дивидендом
10. После Нового года цены на елочные игрушки снизились на 30%, а после Рождества новую цену уменьшили еще на 20%. На сколько процентов подешевели игрушки?
1) 50%; 2) 44%; 3) 64%; 4) 56%; 5) 66%

Тест №3. Выберите все верные ответы:

- (3 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае)
11. Средняя прибыль находится по формуле:
1) разницы между средней выручкой и средними затратами;
2) суммой между средней выручкой и средними затратами;
3) разности между средними затратами и выручкой;
4) суммой затрат деленной на количество продукции;
5) отношении общей прибыли к объему произведенной продукции
12. Завершение срока действия патента на изобретение некоторого товара, который пользуется спросом у потребителей, может привести к:
1) снижению цены этого товара
2) росту объема продаж этого товара

- 3) сокращению объема продаж этого товара
- 4) увеличению цены этого товара
- 5) росту спроса на этот товар

13. Выделите функции Центрального банка.

- 1) Прием вкладов от населения;
- 2) Выдача кредитов в предприятия;
- 3) Определение ставки рефинансирования;
- 4) Эмиссия денег;
- 5) Осуществление интервенций на валютном рынке

14. К вопросам, которые не изучает макроэкономика, относятся:

- 1) экономический рост;
- 2) обращение денег;
- 3) безработица;
- 4) монополия;
- 5) формирование цен на продукты

15. Выберите все правительственные вмешательства.

- 1) земля является фактором производства;
- 2) соль не является экономическим благом;
- 3) воздух, которым мы дышим, не является экономическим благом;
- 4) капитал является более редким ресурсом, чем труд;
- 5) акции промышленной корпорации являются фактором производства

Задачи. 4 задачи

Задача 1 (20 баллов) На уроке экономики школьники Василий и Степан периодически должны представлять доклады по этой дисциплине. Причем их учитель экономики Иван Иванович требует, чтобы в каждом докладе были представлены диаграммы и графики, выполненные школьниками в редакторе MS Excel, и чем больше представлено диаграмм и графиков, тем выше оценка за доклад. Кроме того, требования Ивана Ивановича таковы, что в каждом докладе на каждую представленную диаграмму должно приходиться по 2 графика

и любое нарушение этой пропорции уменьшает оценку школьника. У Василия есть только 4,5 часа на подготовку доклада, а у Степана – 8 часов. Каждый из ребят за 1 час может подготовить текстовый материал к своему докладу, воспользовавшись Интернет ресурсами. Диаграммы и графики, иллюстрирующие материал доклада, школьникам придется строить самостоятельно. При этом Василий может построить за каждый час любые 2 графика или 2 диаграммы, а Степан за каждый час может построить 2 графика или 1 диаграмму.

(а) Сколько диаграмм и графиков будет содержаться в докладах каждого из ребят, если они стараются получить как можно более высокую оценку за свою работу?

(б) Предположим теперь, что школьники могут объединиться в пары для того, чтобы сделать доклад по экономике. Причем требования Ивана Ивановича остаются неизменными и в этом случае. По-прежнему, для подготовки текстового материала доклада и обсуждения работы каждому из ребят требуется затратить 1 час. Сколько теперь диаграмм и графиков будет содержаться в общем докладе Василия и Степана и сколько диаграмм и графиков в среднем будет у каждого из этих школьников?

Задача 2 (15 баллов) Пенсионерка Мария Ивановна выражает очень необычный сорт толканова. Так, если посадить люковичку этого цвета ("исходную люковичку") осенью, то следующей осенью каждая люковичка оплодотворяет еще две полноценные люковички, которые вместе с исходной люковичей носят название "люковички второго года". На третью осень с исходной люковичей происходит та же история, и вновь у каждой люковички появляются еще две новых, которые теперь вместе с прошлогодними называются "люковичками третьего года". После этого периода все люковички должны быть изъяты из земли и могут быть посажены на новое место, как "исходные люковички", в

Пробный период Scanitto Pro окончен

Please visit www.scanitto.com

Прогнозом случает все луковички полюбуют. Выращивание цвето в этого сорта - дело весьма хлопотное, поэтому в каждом таком периоде, длительно стою в 3 года, Мария Ивановна "исходные луковички" сажает только один раз. Кроме того, она предпочитает и строго за этим следить, чтобы в начале каждого трехгодичного периода в ее саду цвело одинаково количество толстяков. Любое количество луковичек любого года Мария Ивановна может продать на рынке, примет каждая луковичка в каждый год обязательно даст только один цвето к. Так, "луковички второго года" стоят по 70 рублей за штуку, а "луковички третьего года" стоят по 30 рублей за штуку. Каждой луковичке после цветения пребудет съедобная подкормка, для которой во второй год необходимо заготовить 5 рублей, а в третий год - 7 рублей, иначе сразу после цветения луковичка полюбует и не почует себя. Подскажите Мария Ивановне, как ей распорядиться луковичками своих толстяков в каждый трехгодичный период и сколько она заработает, выращивая толстяки, если зарабатывать она хочет как можно больше. Считайте, что деньги в каждый такой период не обесцениваются, давать деньги в долг кому-либо Мария Ивановна не может и никак раскодовать по выращиванию толстяков, кроме раскодовать на подкормку, она не несет.

Задача 3 (10 баллов) (задача с коротким ответом)
 Вадя выбирает сок, стоя перед витриной магазина. Перед ним два вида угля вожд. На одной написано «25% сока бесплатно, цена 81 рубль, объем 1,8 л», на другой написано «Цена 100 рублей, объем 2 л». Если считать, что вторая угля вожд сока продается по рыночной цене, то сколько сока в процентном отношении Вадя, действительно, покупает бесплатно, если покупает первую угля вожд?

Задача 4 (10 баллов) (задача с коротким ответом)
 Стрелки преломление на рынке поздравительных открыток задается уравнениями $Q_d(p) = 5 - p$, $Q_s(p) = 3 + p$.
 В преддверии новогодних праздников все производители увеличили спрос на новогодние открытки на 20%, а все производители увеличили предложение на 80%. После новогодних праздников в как спрос, так и предложение со стороны каждого производителя упали на 50%. Найти отношение конечной цены на поздравительные открытки к первоначальной.

Проданный период Scanitto Pro закончен

Please visit www.scanitto.com

Итого:

1) 19 Давидович другим 9 марок и 3 квадратика.

2) 19 Давидович 16 и 8.

3) Давидович 10, 19 Давидович 18 и 10

10 19 36 рублей.

11.

Давидович другим 4 марок и 1 квадратик.

Сначала в марок и 3 квадратика, в марок и 7 квадратика, в марок и 9 квадратиков. Сначала, а все квадратика, Давидович.

До 1-ой и 2-ой игры выигрывает и выигрывает не 2 игрока
 155 миллионов, заработанная сумма 100. В рубль, 1 рубль - все во время
 153. в начале каждого соревнования марок.

Сумма: 10% 105

114.

105