

0908

Российская Федерация
Белгородская область
Отдел образования администрации
Красненского района Белгородской области
Муниципальное
образовательное учреждение
«Красненская средняя общеобразовательная
школа имени М.И. Светличной»
Красненского района Белгородской области
309870 с. Красное, ул. Подгорная, 1
тел.: [47262] 5-23-19

№ _____
на № _____ от _____

Олимпиадная работа
школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников
по экономике

обучающейся 9 "А" класса

МОУ «Красненская средняя общеобразовательная школа
имени М.И. Светличной»

с. Красное Красненского района Белгородской области
Кузнецовой Анны Алексеевны

Педагог-наставник

учитель биологии

МОУ «Красненская сош»

с. Красное Красненского района

Щербанина Вера Петровна

Шифр 0308

1. Какая из приведённых ниже комбинаций включает только факторы производства?
- 1) счёт в банке, официант, уголь;
 - 2) банкир, нефть, трактор;
 - 3) геолог, станок, деньги;
 - 4) все перечисленные ответы верны;
 - 5) нет правильного ответа.
2. У человека, который имеет возможность получить работу клерка в банке с оплатой 100 рублей в час или работу почтальона с оплатой 30 рублей в час, альтернативные издержки одного часа досуга с 9.00 до 18.00 в понедельник равны:
- 1) 0;
 - 2) 30
 - 3) 100
 - 4) 70
 - 5) Нет правильного ответа.
3. Московский метрополитен – это пример:

- 1) совершенной конкуренции;
- 2) монополистической конкуренции;
- 3) олигополии;
- 4) естественной монополии;
- 5) монополии.

4. Внешние эффекты:

- 1) это издержки или выгоды от рыночных сделок, не получившие отражения в ценах;
- 2) могут возникать как при производстве, так и в потреблении;
- 3) приводят к снижению экономической эффективности;
- 4) все перечисленные ответы верны;
- 5) нет правильного ответа.

5. Компания по производству тканей продаёт мебельной фабрике гобелены для производства диванов на сумму 200 тыс.рублей, а деревообрабатывающий комбинат – заготовки для производства диванов на 600 тыс.рублей. Изготовленные диваны проданы местным жителям за 1200 тыс.рублей. В результате ВВП возрастает:

- 1) на 400 тыс.руб.;
- 2) на 1200 тыс.руб. минус прибыль мебельной фабрики;
- 3) на 1200 тыс.руб.;
- 4) на 2000 тыс.руб.;
- 5) нет правильного ответа.

6. Работник, потерявший надежду найти работу и прекративший её поиски:

- 1) учитывается в величине фрикционной безработицы;
- 2) учитывается в величине структурной безработицы;
- 3) учитывается в величине циклической безработицы;
- 4) более не учитывается в составе рабочей силы;
- 5) получает пособие в соответствии с законом о минимальной заработной плате.

7. Менее всего пострадают от непредвиденной инфляции:

- 1) те, кто получают фиксированный номинальный доход;
- 2) те, у кого номинальный доход растёт, но медленнее, чем повышается уровень цен;
- 3) те, кто имеет денежные сбережения;
- 4) те, кто стал должником, когда цены были ниже;
- 5) верны только ответы 2 и 4.

8. Наступление зимы привело к тому, что спрос на теплые шарфы вырос. Поэтому вязать и продавать шарфы стали больше. В результате цена на шарфы...

- 1) повысилась;
- 2) могла не измениться;
- 3) упала;
- 4) удвоилась.

9. Сдвиг кривой производственных возможностей вправо может быть вызван:

- 1) усовершенствованием технологии производства благ
- 2) увеличением количества денег в экономике
- 3) более эффективным распределением ограниченных ресурсов
- 4) верно все вышеперечисленное
- 5) нет верного ответа

10. В апреле 2000 г. Владимир Михайлович отказался от покупки дачного участка, ожидая, что к осени цены на дачные участки в этой местности снизятся. Однако вместо этого цены участков в октябре неожиданно выросли. При этом альтернативная стоимость решения - не покупать участок, принятого в апреле:

- 1) снизилась
- 2) выросла;
- 3) могла не измениться;

- 4) не изменилась.

===== Раздел III =====

III. Вопросы с выбором всех верных ответов

1. К доходам домохозяйств не относится:
- 1) Прибыль.
 - 2) Стипендия.
 - 3) Пенсия.
 - 4) Заработная плата.
 - 5) Арендная плата.
2. Что из следующего является примером фактора производства?
- 1) рабочие сталелитейного завода, производящие сталь;
 - 2) формы для заливки стали, используемые в сталелитейном производстве;
 - 3) железная руда, используемая в сталелитейном производстве;
 - 4) доля акций сталелитейной компании;
 - 5) денежная масса.
3. Что из следующего является характеристикой рынка с монополистической конкуренцией?
- 1) относительная легкость входа на рынок;
 - 2) дифференцированный продукт;
 - 3) значительные расходы на рекламу;
 - 4) большое число покупателей и продавцов;
 - 5) экономическая прибыль в долгосрочном периоде.
4. Что из перечисленного ниже является предметом макроэкономического анализа?
- 1) влияние повышения нормы банковского резерва на объем инвестиций;
 - 2) взаимосвязь темпа инфляции и уровня безработицы;
 - 3) влияние повышения цен на сигареты на число курящих;
 - 4) влияние изменения ставки подоходного налога на уровень цен;
 - 5) влияние роста доходов потребителей на спрос на автомобили.
5. Экономическими ресурсами являются:
- 1) Профессиональные знания тренера Гуса Хиддинка;
 - 2) Нефть, добываемая компанией «Лукойл»;
 - 3) Труд гастарбайтера низкой квалификации;
 - 4) Спортплощадка в школе, используемая для уроков физкультуры;
 - 5) Качели во дворе жилого дома

ЗАДАЧИ

Задача 1. (7 баллов)

Иванов хочет отремонтировать квартиру. Он может нанять мастеров и заплатить им 15 тыс. р., а может все сделать сам, тогда ремонт будет стоить ему только 5 тыс. р. (цена материалов). Но придется взять отпуск без сохранения заработка. В день он зарабатывает 500 р. Какое максимальное число дней может потратить на ремонт Иванов, чтобы не нести убытков?

Задача 2. (5 баллов)

На рынке товара X только две группы фирм. Предложение фирм первой группы $Q_1 = 2P - 8$, а предложение фирм второй группы $P = 5$. Если цена на товар X равна 3, чему будет равна величина рыночного предложения?

Задача 3. (10 баллов)

Бабушка Марья, достигнув 65 лет, ушла на пенсию. Но, к несчастью, ее пенсии было недостаточно, и она решила заняться бизнесом. Бабушка прекрасно готовит котлеты и пирожки с мясом. За день бабушка может сделать 100 пирожков из 10 кг теста и 8 кг фарша или 100 котлет из 20 кг фарша. На рынке установились такие цены: пирожки стоят 30 рублей, котлеты стоят 40 рублей, 1 кг теста – 100 руб, 1 кг фарша – 150 руб.

А) Что станет готовить и продавать бабушка?

Б) Если фарш подорожал на 20%, и при этом цена котлет и теста не изменилась, при какой цене пирожков бабушке будет неважно, что продавать – пирожки или котлеты?

Задача 1.
Пусть x – максим. дней, тогда

$$5000 + 500x = 15000$$

$$500x = 15000 - 5000$$

$$500x = 10000$$

$$x = \frac{10000}{500}$$

$$x = 20$$

Ответ: максим. дней = 20

Задача 3.

А)

1) $1000 \text{ р.} + 1200 = 2200 \text{ (р.)}$ – общая сумма затрат на 100 пирожков

2) $150 \cdot 20 = 3000 \text{ (р.)}$ – общая сумма затрат на 100 котлет

3) $30 \cdot 100 = 3000 \text{ (р.)}$ – максим. доход с пирожков

4) $40 \cdot 100 = 4000 \text{ (р.)}$ – максим. доход с котлет.

5) $3000 - 2200 = 800 \text{ (р.)}$ – прибыль с пирожков.

6) $4000 - 3000 = 1000 \text{ (р.)}$ – прибыль с котлет.

$1000 > 800$, следовательно, б. будет готовить и прод. котлеты.

Ответ: котлеты

Б) 1) $\frac{150}{100} \cdot 20 = 30 \% \text{ (р.)}$ – на ст. подорожал фарш +

2) $150 + 30 = 180 \text{ (р.)}$ – стоимость фарша

3) $180 \cdot 20 = 3600 \text{ (р.)}$ – затраты на 100 котлет

4) $180 \cdot 8 = 1440 \text{ (р.)}$

5) $1440 + 1000 = 2440 \text{ (р.)}$ – общая сумма затрат на пирожки

6) $3000 - 2440 = 560 \text{ (р.)}$ – ~~доход~~ прибыль с

7) $4000 - 3600 = 400 \text{ (р.)}$ – прибыль с котлет

2) Пусть x – цена пирожков, тогда

$$100x - 2440 = 400$$

$$100x = 2840$$

$$x = 28,4$$

Ответ: если пирожки будут стоить 28,4 р., то б. будет всё равно, что продавать.

1 гость – 38
2 гость – 45
3 гость – 125
задачи – 405

Всего: 593
Председатель жюри: [подпись]
Члены жюри: [подписи]