

27.10.2021.

ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
(ШКОЛЬНЫЙ) ЭТАП
2020 учебный год Экономика 8 – 9 класс

заданий: тестовые и задачи.

ов с ответами типа «Верно/Неверно». Они представляют собой
с олимпиады должен оценить как верное, если абсолютно с ним
нет хотя бы одно исключение. Правильный ответ в которых

ве 5 тестов. В каждом вопросе из 5 вариантов ответа нужно выбрать
данном случае ответ не обязан быть абсолютно верным, он должен
ных вариантов. За каждый правильный ответ – 2 балла;
тве 3-х тестов. За каждый правильный ответ – 3 балла;
открытым ответом. За каждый правильный ответ – 5 баллов.

Максимальное количество баллов за тесты – 34 балла.

Задачи в количестве 3-х.

Максимальное количество баллов за задачи – 66 баллов

Общее количество баллов -100.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Тест №1. Выберите единственный верный ответ

Развитие рынка привело к возникновению экономики как науки:

Верно Неверно

При принятии управленческих решений решающим условием является наличие бухгалтерской
прибыли:

Верно Неверно 1

Альтернативная стоимость занятий с репетитором по экономике равна сумме платы за него:

Верно Неверно

Снижение цен на яблоки повышает спрос на них:

Верно Неверно

Единственным источником дохода семьи является заработная плата:

Верно Неверно 1

Тест №2. Выберите единственный верный ответ

Сдвиг кривой производственных возможностей влево и вниз не может быть вызван:

2 совершенствованием технологии производства товаров; ✓

уменьшением количества ресурсов;

значительным оттоком работоспособного населения из страны;

снижением производительности ресурсов;

ведением военных действий на территории данной страны.

В условиях рыночной экономики имеет место:

лимитированное распределение ресурсов;

централизованное планирование;

2 эффективная система государственного регулирования;

свободная конкуренция; ✓

господство традиций и привычек как в обществе, так и в экономике.

Рост спроса на чай может быть вызван:

Эк 190908

высоким урожаем чая; ✓
высоким урожаем кофе;
снижением доходов населения;
неурожаем чая; ✓
неурожаем кофе.

Для товаров низшего качества (инфериорных) характерно, что:
спрос на них повышается с ростом цены;
спрос на них понижается с ростом цены;
спрос на них повышается со снижением доходов;
спрос на них повышается с повышением доходов населения; ✓
нет верного ответа.

5. При покупке пирожного в буфете школы, деньги выполняют функцию:
меры стоимости;
средства обращения;
2 средства накопления
средства платежа; ✓
6 мировых денег.

Тест № 3. Выберите все верные ответы:

К проблемам, изучаемым макроэкономикой следует отнести, :
✓ инфляцию;
✓ валютный курс;
2 ✓ платежный баланс;
✓ монетарную политику;
✓ госбюджет.

2. К числу косвенных налогов относят:

✓ налог на прибыль фирм;
✓ налог на добавленную стоимость;
2X ✓ налог на землю;
✓ таможенная пошлина;
налог с продаж.

3. Что, скорее всего, приведёт к росту равновесных цен на отечественную мебель в России при прочих равных условиях?

✓ внедрение более совершенных технологий на российских мебельных фабриках;
3 введение квот на ввозимую в страну импортную мебель;
✓ отмена пошлин на импортную мебель, ввозимую в Россию из-за рубежа;
✓ рост стоимости лесоматериалов, используемых в производстве;
I ✓ снижение стоимости лесоматериалов, используемых при производстве мебели.

Тест №4. Решите задачи и напишите ответ:

1. Чему равна выручка магазина спортивных товаров, если государство, с целью поддержки развития спорта среди молодежи, зафиксировало цены на спортивное оборудование для школ на уровне 12000 рублей, при функции спроса на него: $Q_d = 25000 - 2P$.

Ответ: 10000 рублей

2. В 2014 году цены выросли на 10%, а в 2015 году цены повысились на 12%. За два года цены изменились на:

Ответ: кач 29%

ЗАДАЧИ

ЭЧ 190909.

1. (20 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? *Котлеты.*

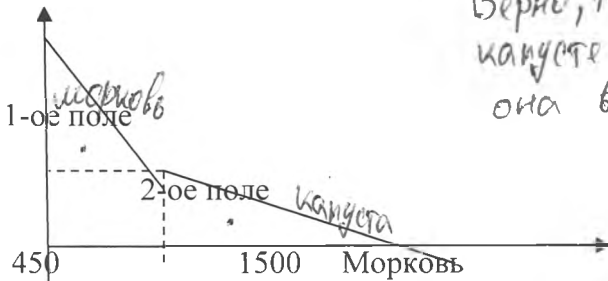
б) Если фарш подорожал на 20%, и при этом цена котлет и теста не изменилась, при какой цене пирожков бабушке будет неважно, что продавать – пирожки или котлеты?

2. (15 баллов) У фермера было два поля, на которых он мог выращивать капусту и морковь. Для того, чтобы найти оптимальный вариант использования полей, он обратился в своего сына Даниле, изучающему экономику. Дмитрий, недолго думая, сформулировал задачу, построил КПВ, которая выглядела следующим образом:

Капуста
1000

400

0



Верно, т.к. 2-е поле более плодороднее, и капуста лучше растет в это время, чтобы она выросла.

На основе построенного графика Данила сделал следующий вывод: «Капусту следует выращивать на 2-ом поле, а морковь на первом». Оцените правильность совета, данного Данилой отцу.

3. (31 балл) Спрос на продукцию фирмы «Привет» описывается функцией: $Q_d = 1600 - P$, а функция предложения имеет вид: $Q_s = -400 + 3P$.

В 2015 году фирма провела серьезную реконструкцию, что позволило ей увеличить производственные мощности на 25%.

Как изменится равновесная цена и равновесный выпуск наборов после реконструкции? Как изменится доход фабрики от реализации этого продукта? Имеет ли смысл принимать такое решение?

250 / 35

Уменьшится

Не на много.

51

Нет

Председатель жюри *[Signature]* Цвях Н.Э

Члены жюри *[Signature]* Графкина М.В.

[Signature] Иванова М.Е.

Handwritten calculations and notes at the bottom of the page, including equations like Qd = 1600 - P and Qs = -400 + 3P.

**ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОЛЬНЫЙ) ЭТАП
ый год Экономика 8 – 9 класс**

товые и задачи.

и типа «Верно/Неверно». Они представляют собой
должен оценить как верное, если абсолютно с ним
дно исключение. Правильный ответ в которых

3 каждом вопросе из 5 вариантов ответа нужно выбрать
е ответ не обязан быть абсолютно верным, он должен
в. За каждый правильный ответ – 2 балла;
1. За каждый правильный ответ – 3 балла;

- тест №4 включает 2 вопроса с открытым ответом. За каждый правильный ответ – 5 баллов.
Максимальное количество баллов за тесты – 34 балла.

Задачи в количестве 3-х.

Максимальное количество баллов за задачи – 66 баллов

Общее количество баллов -100.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Тест №1. Выберите единственный верный ответ

Развитие рынка привело к возникновению экономики как науки:

Верно Неверно

При принятии управленческих решений решающим условием является наличие бухгалтерской
прибыли:

Верно Неверно

Альтернативная стоимость занятий с репетитором по экономике равна сумме платы за него:

Верно Неверно

Снижение цен на яблоки повышает спрос на них:

Верно Неверно

Единственным источником дохода семьи является заработная плата:

Верно Неверно

Тест №2. Выберите единственный верный ответ

Сдвиг кривой производственных возможностей влево и вниз не может быть вызван:

совершенствованием технологии производства товаров;

уменьшением количества ресурсов;

значительным оттоком работоспособного населения из страны;

снижением производительности ресурсов;

•ведением военных действий на территории данной страны.

В условиях рыночной экономики имеет место:

лимитированное распределение ресурсов;

централизованное планирование;

2 эффективная система государственного регулирования;

•свободная конкуренция;

господство традиций и привычек как в обществе, так и в экономике.

Рост спроса на чай может быть вызван:

- 2
- высоким урожаем чая;
 - высоким урожаем кофе;
 - снижением доходов населения;
 - неурожаем чая;
 - неурожаем кофе.

Для товаров низшего качества (инфериорных) характерно, что:

- спрос на них повышается с ростом цены;
- спрос на них понижается с ростом цены;
- спрос на них повышается со снижением доходов;
- спрос на них повышается с повышением доходов населения;
- нет верного ответа.

5. При покупке пирожного в буфете школы, деньги выполняют функцию:

- 2
- меры стоимости;
 - средства обращения;
 - средства накопления
 - средства платежа;
 - мировых денег.

6 Тест № 3. Выберите все верные ответы:

К проблемам, изучаемым макроэкономикой следует отнести,:

- 1
- инфляцию;
 - валютный курс;
 - платежный баланс;
 - монетарную политику;
 - госбюджет.

2. К числу косвенных налогов относят:

- 3
- налог на прибыль фирм;
 - налог на добавленную стоимость;
 - налог на землю;
 - таможенная пошлина;
 - налог с продаж.

3. Что, скорее всего, приведёт к росту равновесных цен на отечественную мебель в России при прочих равных условиях?

- 3
- внедрение более совершенных технологий на российских мебельных фабриках;
 - введение квот на ввозимую в страну импортную мебель;
 - отмена пошлин на импортную мебель, ввозимую в Россию из-за рубежа;
 - рост стоимости лесоматериалов, используемых в производстве;
 - снижение стоимости лесоматериалов, используемых при производстве мебели.

4 Тест №4. Решите задачи и напишите ответ:

1. Чему равна выручка магазина спортивных товаров, если государство, с целью поддержки развития спорта среди молодежи, зафиксировало цены на спортивное оборудование для школ на уровне 12000 рублей, при функции спроса на него: $Q_d = 25000 - 2P$.

Ответ: 10000 рублей

2. В 2014 году цены выросли на 10%, а в 2015 году цены повысились на 12%. За два года цены изменились на:

5
Ответ: 22,2%

5
ЗАДАЧИ

(20 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? – *котлеты*

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? *при цене пирожков 62 руб*

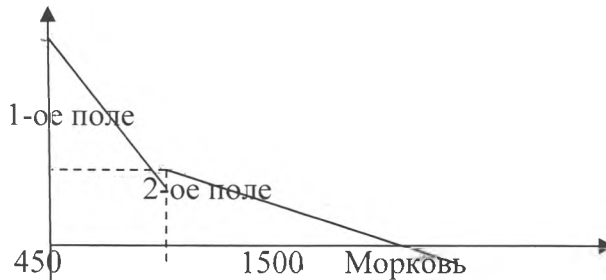
2. (15 баллов) У фермера было два поля, на которых он мог выращивать капусту и морковь. Для того, чтобы найти оптимальный вариант использования полей, он обратился в своего сына Даниле, изучающему экономику. Дмитрий, недолго думая, сформулировал задачу, построил КПВ, которая выглядела следующим образом:

Капуста

1000

400

0



На основе построенного графика Данила сделал следующий вывод: «Капусту следует выращивать на 2-ом поле, а морковь на первом». Оцените правильность совета, данного Данилой отцу. *Данила сделал неправильный вывод, если поле фермера капусту стоит выращивать на 1, а морковь на 2*

3. (31 балл) Спрос на продукцию фирмы «Привет» описывается функцией: $Q_d = 1600 - P$, а функция предложения имеет вид: $Q_s = -400 + 3P$.

В 2015 году фирма провела серьезную реконструкцию, что позволило ей увеличить производственные мощности на 25%.

Как изменится равновесная цена и равновесный выпуск наборов после реконструкции? Как

изменится доход фабрики от реализации этого продукта? Имеет ли смысл принимать такое решение?

Цена не изменится, выпуск увеличится, доход увеличится, т.к. увеличилась мощность. Да, такое решение имеет смысл принимать.

Председатель жюри Цвях Н.Э

Члены жюри Графкина М.В.

Иванова М.Е.

53

**РОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
(ШКОЛЬНЫЙ) ЭТАП
9 -2020 учебный год Экономика 8 – 9 класс**

Типа заданий: тестовые и задачи.

Тестов с ответами типа «Верно/Неверно». Они представляют собой типик олимпиады должен оценить как верное, если абсолютно с ним знает хотя бы одно исключение. Правильный ответ в которых

содержит 5 тестов. В каждом вопросе из 5 вариантов ответа нужно выбрать В данном случае ответ не обязан быть абсолютно верным, он должен быть одним из предложенных вариантов. За каждый правильный ответ – 2 балла;

- тест №3 типа «С:N» в количестве 3-х тестов. За каждый правильный ответ – 3 балла;

- тест №4 включает 2 вопроса с открытым ответом. За каждый правильный ответ – 5 баллов.

Максимальное количество баллов за тесты – 34 балла.

Задачи в количестве 3-х.

Максимальное количество баллов за задачи – 66 баллов

Общее количество баллов -100.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Тест №1. Выберите единственный верный ответ

Развитие рынка привело к возникновению экономики как науки:

Верно Неверно

При принятии управленческих решений решающим условием является наличие бухгалтерской прибыли:

Верно Неверно

Альтернативная стоимость занятий с репетитором по экономике равна сумме платы за него:

Верно Неверно

Снижение цен на яблоки повышает спрос на них:

Верно Неверно

Единственным источником дохода семьи является заработная плата:

Верно Неверно

4 Тест №2. Выберите единственный верный ответ

Сдвиг кривой производственных возможностей влево и вниз не может быть вызван:

совершенствованием технологии производства товаров;

уменьшением количества ресурсов;

значительным оттоком работоспособного населения из страны;

снижением производительности ресурсов;

ведением военных действий на территории данной страны.

В условиях рыночной экономики имеет место:

лимитированное распределение ресурсов;

централизованное планирование;

эффективная система государственного регулирования;

свободная конкуренция;

господство традиций и привычек как в обществе, так и в экономике.

Рост спроса на чай может быть вызван:

2

- высоким урожаем чая;
- высоким урожаем кофе;
- снижением доходов населения;
- неурожаем чая;
- неурожаем кофе.

Для товаров низшего качества (инфериорных) характерно, что:

2

- спрос на них повышается с ростом цены;
- спрос на них понижается с ростом цены;
- спрос на них повышается со снижением доходов;
- спрос на них повышается с повышением доходов населения;
- нет верного ответа.

5. При покупке пирожного в буфете школы, деньги выполняют функцию:

2

- меры стоимости;
- средства обращения;
- средства накопления
- средства платежа;
- мировых денег.

8

Тест № 3. Выберите все верные ответы:

К проблемам, изучаемым макроэкономикой следует отнести,:

2

- инфляцию;
- валютный курс;
- платежный баланс;
- монетарную политику;
- госбюджет.

2. К числу косвенных налогов относят:

2

- налог на прибыль фирм;
- налог на добавленную стоимость;
- налог на землю;
- таможенная пошлина;
- налог с продаж.

3. Что, скорее всего, приведёт к росту равновесных цен на отечественную мебель в России при прочих равных условиях?

1

- внедрение более совершенных технологий на российских мебельных фабриках;
- введение квот на ввозимую в страну импортную мебель;
- отмена пошлин на импортную мебель, ввозимую в Россию из-за рубежа;
- рост стоимости лесоматериалов, используемых в производстве;
- снижение стоимости лесоматериалов, используемых при производстве мебели.

5

Тест №4. Решите задачи и напишите ответ:

1. Чему равна выручка магазина спортивных товаров, если государство, с целью поддержки развития спорта среди молодежи, зафиксировало цены на спортивное оборудование для школ на уровне 12000 рублей, при функции спроса на него: $Q_d = 25000 - 2P$.

Ответ: 10000 рублей

23

123

2. В 2014 году цены выросли на 10%, а в 2015 году цены повысились на 12%. За два года цены изменились на:

5

Ответ: 23%

123,2

110

13,2

x=23

$\frac{11}{22}$
 $\frac{11}{13,2}$

23.100

100 - 10%

100 - 2%

100 - 10

2,3

ЗАДАЧИ

$23 = 10x$

$x = 23$

$100 - 10$
 $x = 23$
 $100 - 100 - x$

$23.100 = 10000$

1000, 3000, 10000, 1200, 4000, 100, 1,5, 30, 120, 540, 120, 1440, 2440, 2840

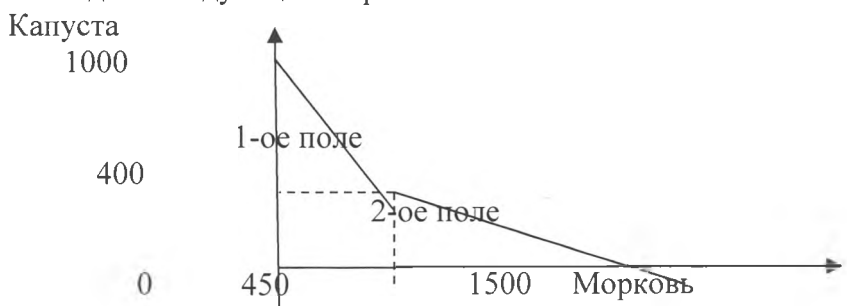
(20 баллов) Бабушка Марья, достигнув 65 лет, ушла на пенсию. Но, к несчастью, ее пенсии было недостаточно, и она решила заняться бизнесом. Бабушка прекрасно готовит котлеты и пирожки с мясом. За день бабушка может сделать 100 пирожков из 10 кг теста и 8 кг фарша или 100 котлет из 20 кг фарша. На рынке 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? *котлеты, так как прибыль больше (800 < 1000 руб)*

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? *28 руб 40 коп.*

21 100 3600 400 400 руб 100x = 2840 x = 28,4 1000 2840 0,4 2800

2. (15 баллов) У фермера было два поля, на которых он мог выращивать капусту и морковь. Для того, чтобы найти оптимальный вариант использования полей, он обратился в своего сына Даниле, изучающему экономику. Дмитрий, недолго думая, сформулировал задачу, построил КПВ, которая выглядела следующим образом:



12 На основе построенного графика Данила сделал следующий вывод: «Капусту следует выращивать на 2-ом поле, а морковь на первом». Оцените правильность совета, данного Данилой отцу.

Данила дал неправильный совет отцу, т.к. капусту надо на 1-ом поле, а морковь на 2-ом

3. (31 балл) Спрос на продукцию фирмы «Привет» описывается функцией: $Q_d = 1600 - P$, а функция предложения имеет вид: $Q_s = -400 + 3P$.

В 2015 году фирма провела серьезную реконструкцию, что позволило ей увеличить производственные мощности на 25%.

Как изменятся равновесная цена и равновесный выпуск наборов после реконструкции? Как изменится доход фабрики от реализации этого продукта? Имеет ли смысл принимать такое решение?

25 равновесная цена и равновесный выпуск увеличатся. Доход фабрики упадет. Не имеет смысла.

5 Председатель жюри Цвях Н.Э
Члены жюри Графкина М.В.
Иванова М.Е.

795