

Шифр ЭК-6

Школьный этап
всероссийской олимпиады школьников 2021/2022 учебного года

по ЭКОНОМИКЕ

ученика (-цы) 9 класса

МБОУ СОШ № 2 с.п. "Село Хурба"

Куркина Елена Дмитриевна

Фамилия, Имя, Отчество, дата рождения

ФИО учителя – наставника

Бланк ответа на тесты

Всероссийская олимпиада школьников по экономике
Школьный этап
2021-2022 учебный год

Тест

Бланк ответа

Фамилия, Имя, Отчество Кузьмина Дениса Дмитриевна
МБОУ СОШ № 2 с.п. "Село Курбан"

наименование образовательной организации

- образец ответа. Исправления и другие пометки, кроме данной, не допускаются.

Заполняется четко и аккуратно авторучкой черного или ярко-синего цвета.

КОД

9К-6

Тест

Бланк ответа

8-9 классы

Тест № 1

	№1 +	№2 -	№3 -	№4 +	№5 +	
верно	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	35
неверно	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Тест № 2

	№6 +	№7 +	№8 -	
а)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45
б)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
в)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
г)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
д)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Тест № 3

	№9 +	№10 +	№11 +	№12 +	№13 -	
а)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	125
б)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
в)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
г)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
д)	<input type="checkbox"/>					

Тест № 4

№14 Ответ: 65000 *05*

№15 Ответ: 3 *05*

Шифр

9к-6

№1.

Дано:

$Пале_{стр} = 300 \text{ т морж. или } 200 \text{ т ред.}$

$Пале_{пер} = 480 \text{ т ред.} + 240 \text{ т морж}$

$Пале_{суд} = 300 \text{ т морж. или } 200 \text{ т ред.}$

кае-во ред. - 400 т морж

Решение:

$\frac{1}{2} Пале_{пер} + Пале_{суд} \text{ под моржовь} \Rightarrow$

$\Rightarrow 300 \text{ т морж.} + 700 \text{ т морж.} = 400 \text{ т морж.}$

$\frac{1}{2} Пале_{стр} \text{ под редис} = \frac{300 \text{ т}}{2} = 150 \text{ т ред.}$

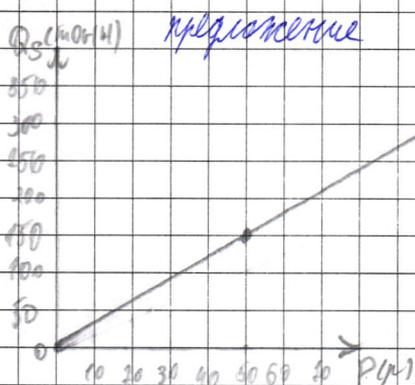
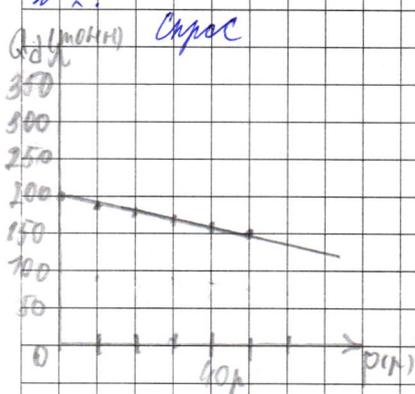
$\frac{1}{2} Пале_{пер} \text{ под ред} + Пале_{пер} \text{ под ред} = 150 \text{ т ред.} +$

$+ 480 \text{ т ред.} \cdot 2 = 150 + 960 = 1110 \text{ т ред.}$

Ответ: 1100 тонн редиса может произвести хозяйство.

55.

№2.



1. За 5 рублей в количестве 150 тонн.

2. Будет куплено 125 тонн продукции

45

№3.

	№1	№2	№3
муж. кол.	450р. } 600р.	500р. } 700р.	150р. } 1150р.
муж. кол.	1200р. } 900р.	1200р. } 1200р.	1200р. } 1920р.
муж. кол.	300р. } 1000р.	300р. } 300р.	300р. } 3300р.

Ответ: для Аняра - 2 мешка, для Бема - 2 мешка, для Галима - 1 мешка.
 Затраты: Аняра - 7500 ден. ед.
 Бема - 12000 ден. ед.
 Галима - 2400 ден. ед.

205

Шифр 11К-7

Школьный этап
всероссийской олимпиады школьников 2021/2022 учебного года

по ЭКОНОМИКЕ

ученика (-цы) 11 класса

МБОУ СОШ № 2 с.п. "Село Хурба"

Кириллина Никиты Евгеньевича 22.06.04

Фамилия, Имя, Отчество, дата рождения

ФИО учителя – наставника

ЗАДАНИЯ
ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ (ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)
2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

10-11 классы

Олимпиада проводится в один тур.

Общее время на выполнение ВСЕХ заданий (тесты и задачи) – 150 мин.

Всего за полное правильное решение всех заданий олимпиады можно набрать 100 баллов, в т.ч. по тестам – 35 баллов, по задачам – 65 балла.

Тесты

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

- + 1. Основная цель изучения экономической теории состоит в том, чтобы преуспеть в предпринимательской деятельности.
1) Верно 2) Неверно
- + 2. Некоторые экономические блага имеются в неограниченном количестве.
1) Верно 2) Неверно
- + 3. Микроэкономика изучает отдельные рынки, принципы эффективного поведения продавцов и покупателей.
 1) Верно 2) Неверно
- + 4. Проблема ограниченности экономических ресурсов может быть решена только в рыночной экономике.
1) Верно 2) Неверно
- + 5. Концепция «человека экономического» предполагает, что поведение людей определяется альтруистическими мотивами.
1) Верно 2) Неверно

58

Тест № 2. Выбрать единственный верный ответ (2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

- + 6. В результате лесных пожаров на мировом рынке существенно уменьшилось предложение древесины. При этом среднерыночная цена древесины осталась относительно неизменной. При прочих равных условиях это свидетельствует о том, что общий спрос на древесину:
 а. уменьшился б. не изменился в. вырос г. нельзя определить однозначно
- + 7. Игорь, положив на счёт в банке 100 000 рублей, спустя два года закрыл вклад и получил процентный доход в размере 8 160 рублей. Проценты по такому вкладу выплачивались раз в год, причём процентный доход за первый год Кирилл оставил на счёте, так что во втором году проценты начислялись на уже увеличившуюся сумму. Исходя из этого, годовая процентная ставка в банке составляет:
а. 2,08 % б. 4 % в. 8 % г. 8,16 %
- + 8. Персональный компьютер и ноутбук можно считать:
 а. товарами-дополнителями
 б. товарами-заменителями (субститутами)
в. такими товарами, что цена одного из них не влияет на спрос на другой

г. такими товарами, что цена телевизора существенно влияет на спрос на каждый из них

9. Снижение цены на 10% привело к увеличению объема продаж на 8%. Значение коэффициента эластичности спроса по цене равно:

а. -1,25 б. -2 в. -0,8 г. 0,4

Итого: 85

Тест № 3. Выбрать ВСЕ верные ответы (3 балла за полный правильный ответ, т.е. если в точности указаны все верные варианты и не отмечено ничего лишнего, 0 баллов в противном случае)

10. Уход работавшего человека на пенсию приведет к:

а. уменьшению числа занятых б. увеличению числа не включаемых в рабочую силу
в. уменьшению уровня безработицы г. увеличению уровня безработицы

11. К факторам производства относят:

а. условия производства б. средства производства
в. природные ресурсы г. условия поставки товара (контракта)

12. Рынок является:

а. механизмом устранения экстерналий производства
б. средством формирования сбережений
 в. саморегулирующейся системой взаимодействия экономических субъектов
 г. механизмом осуществления контактов продавцов и покупателей

13. К недостаткам рынка относятся:

а. неравномерность распределения личных доходов
 б. развитие монополизма в экономике
в. неэффективность отдельных компаний
г. неконкурентоспособность отдельных экономических субъектов

65

Тест № 4. Необходимо записать верный ответ без пояснений и решения (только число без единиц измерения) (5 баллов за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

14. Предприниматель Егор уже год успешно руководит фирмой по продаже воздушных шариков для разных городских праздников. В фирме работает один продавец с зарплатой 24 500 рублей в месяц, который надувает шарики с помощью одного компрессора стоимостью 6000 рублей. Такого компрессора хватает на год работы, за который фирма надует и продаст около 60 000 шариков. Красивые ненадутые шарики Егор приобретает у знакомого поставщика по закупочной цене 1 рубль за штуку. Исходя из этого, минимальная цена одного шарика, при которой Егору не будет иметь смысл прекращать деятельность фирмы, составляет: Ответ: 4

15. На рисунке ниже представлены графические изображения кривых спроса и предложения на рынке фарфоровых тарелочек. Определите, при какой цене на фарфоровые тарелочки на рынке будет наблюдаться наибольший излишек товара. Ответ: 14

Задача №1

Население страны - 100 млн. человек

Занятые - 50 млн. человек +

Зарегистрированными безработными являются 8%

от занятых $\Rightarrow \frac{50-100}{8-8} = 4$ млн. человек +

Неработающие и нежелающие работать 4 млн человек +

$\Rightarrow 4+4 = 8$ млн человек безработных

$\frac{8-x}{100-100} = 8\%$ - уровень безработицы

Ответ: 8% = уровень безработицы

Задача №2

Потенциальный ВВП = 20 млрд ден. ед.

Фактический ВВП = 16 млрд ден. ед.

$\frac{16 \cdot 10}{100} = 1,6$ млрд ден. ед. - налоги

$1,6 - 1,8 = 0,2$ млрд ден. ед. - дефицит

Ответ: Государственный бюджет с дефицитом 0,2 млрд ден. ед.

Задача №3

Ⓘ Вариант

Бухгалтер нанимает рабочего и он за 30 часов ценой 1200 рублей красит дом. За это время, рубо ивора, бухгалтер зарабатывает 3000 рублей и отдает рабочему 1200 рублей
 $3000 - 1200 = 2000$ (руб) Бухгалтер в плюсе.

Ⓢ Вариант

Бухгалтер самостоятельно красит дом за 20 часов

и зарабатывает за это время 0 рублей.

Следовательно, бухгалтер прав и выгоднее нанять рабочего. Цена правильного выбора составит 1200 рублей и по итогу бухгалтер будет в плюсе на 1800 рублей.

ЗАДАНИЯ
ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ (ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)
2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

10-11 классы

Олимпиада проводится в один тур.

Общее время на выполнение ВСЕХ заданий (тесты и задачи) – 150 мин.

Всего за полное правильно решение всех заданий олимпиады можно набрать 100 баллов, в т.ч. по тестам – 35 баллов, по задачам – 65 балла.

Тесты

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

- 15 1. Основная цель изучения экономической теории состоит в том, чтобы преуспеть в предпринимательской деятельности.
1) Верно 2) Неверно
- 05 2. Некоторые экономические блага имеются в неограниченном количестве.
1) Верно 2) Неверно
- 15 3. Микроэкономика изучает отдельные рынки, принципы эффективного поведения продавцов и покупателей.
1) Верно 2) Неверно
- 15 4. Проблема ограниченности экономических ресурсов может быть решена только в рыночной экономике.
1) Верно 2) Неверно
- 15 5. Концепция «человека экономического» предполагает, что поведение людей определяется альтруистическими мотивами.
1) Верно 2) Неверно

Тест № 2. Выбрать единственный верный ответ (2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

- 25 6. В результате лесных пожаров на мировом рынке существенно уменьшилось предложение древесины. При этом среднерыночная цена древесины осталась относительно неизменной. При прочих равных условиях это свидетельствует о том, что общий спрос на древесину:
а. уменьшился б. не изменился в. вырос г. нельзя определить однозначно
- 0 7. Игорь, положив на счёт в банке 100 000 рублей, спустя два года закрыл вклад и получил процентный доход в размере 8 160 рублей. Проценты по такому вкладу выплачивались раз в год, причём процентный доход за первый год Кирилл оставил на счёте, так что во втором году проценты начислялись на уже увеличившуюся сумму. Исходя из этого, годовая процентная ставка в банке составляет:
а. 2,08 % б. 4 % в. 8 % г. 8,16 %
- 25 8. Персональный компьютер и ноутбук можно считать:
а. товарами-дополнителями
б. товарами-заменителями (субститутами)
в. такими товарами, что цена одного из них не влияет на спрос на другой

г. такими товарами, что цена телевизора существенно влияет на спрос на каждый из них

9. Снижение цены на 10% привело к увеличению объема продаж на 8%. Значение коэффициента эластичности спроса по цене равно:

а. -1,25 б. -2 в. -0,8 г. 0,4

Тест № 3. Выбрать ВСЕ верные ответы (3 балла за полный правильный ответ, т.е. если в точности указаны все верные варианты и не отмечено ничего лишнего, 0 баллов в противном случае)

10. Уход работавшего человека на пенсию приведет к:

а. уменьшению числа занятых б. увеличению числа не включаемых в рабочую силу
в. уменьшению уровня безработицы г. увеличению уровня безработицы

11. К факторам производства относят:

а. условия производства б. средства производства
в. природные ресурсы г. условия поставки товара (контракта)

12. Рынок является:

а. механизмом устранения экстерналий производства
б. средством формирования сбережений
 в. саморегулирующейся системой взаимодействия экономических субъектов
г. механизмом осуществления контактов продавцов и покупателей

13. К недостаткам рынка относятся:

а. неравномерность распределения личных доходов
 б. развитие монополизма в экономике
в. неэффективность отдельных компаний
г. неконкурентоспособность отдельных экономических субъектов

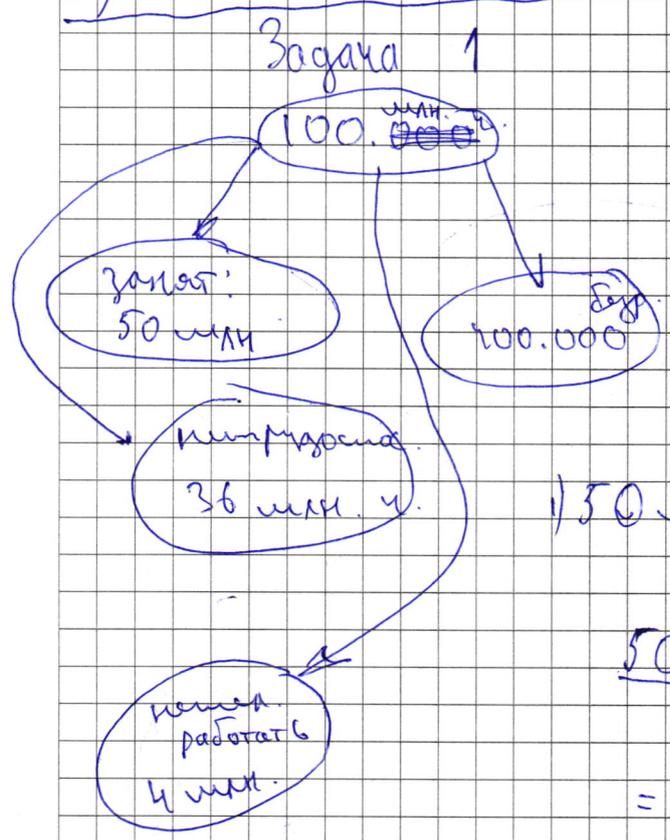
Тест № 4. Необходимо записать верный ответ без пояснений и решения (только число без единиц измерения) (5 баллов за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

14. Предприниматель Егор уже год успешно руководит фирмой по продаже воздушных шариков для разных городских праздников. В фирме работает один продавец с зарплатой 24 500 рублей в месяц, который надувает шарики с помощью одного компрессора стоимостью 6000 рублей. Такого компрессора хватает на год работы, за который фирма надует и продаст около 60 000 шариков. Красивые ненадутые шарики Егор приобретает у знакомого поставщика по закупочной цене 1 рубль за штуку. Исходя из этого, минимальная цена одного шарика, при которой Егору не будет иметь смысл прекращать деятельность фирмы, составляет: Ответ: 8

15. На рисунке ниже представлены графические изображения кривых спроса и предложения на рынке фарфоровых тарелочек. Определите, при какой цене на фарфоровые тарелочки на рынке будет наблюдаться наибольший излишек товара. Ответ: 10

14) Отв: 8 рублей

13)



$$\begin{array}{r}
 27500 \\
 \times 12 \\
 \hline
 49000 \\
 + 245 \\
 \hline
 394000 \text{ — стоимость издержек на продажу} \\
 + 394000 \\
 + 6000 \\
 \hline
 400000 \\
 + 60000 \\
 \hline
 460000
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 150 \text{ млн} - 100\% \\
 \times - 8\% \\
 \hline
 480000 \\
 \times 60000 \\
 \hline
 50000000 \cdot 8 = \\
 \hline
 100 \\
 = 4000000
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 100.000.000 - 100\% \\
 4.400.000 - X\%
 \end{array}$$

$$\frac{4.400.000 \cdot 100}{100.000.000} = 4,4\%$$

Отв: 0,44% - безработица

Задача 2

ВВП - 20 млрд рублей ден. ед.
 факт. V ВВП - 16 млрд ден. ед.
 все расходы на тов. и усл. 1,8 млрд ден. ед.

$$20.000.000.000 - 100\%$$

$$\times - 10\%$$

$$\frac{20.000.000.000 \cdot 10}{100} =$$

$$= \frac{2000.000.000}{1800.000.000} = \frac{2 \text{ млрд}}{1,8 \text{ млрд}} = 0,2 \text{ млрд ден. ед.}$$

Ответ: Государственный бюджет страны сведется с изминимом и он равен 0,2 млрд. ден. ед.

205.

Задача 3

Бухгалтер за 20ч работы получает 2000р:

$$\Rightarrow 20 \cdot 100 = 2000 \text{ руб.}$$

Ответ: а) Прав. Бюджет бухгалтер полагает, что он может заработать за 20 часов на основной работе 2000р, вместо того чтобы попросить смены у знакомой за 900руб. ден.

б) Цена правильного выбора составит 2000 рублей

250

Итого: 630