Henryele trina 85

ВС{}Ш ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ЭКОНОМИКА

ЭКОНОМИКА 8-9 КЛАССЫ

шифручастника Нешева эпис в Б

Задания для обучающихся Олимпиада проходит в два тура: первый тур — тесты (16 вопросов, 30 баллов); второй тур — задачи (3 задачи, 60 баллов). Максимальное количество баллов — 90.

ПЕРВЫЙ ТУР ТЕСТЫ Тест № 1

1. Проблема ограниченности возникает только в процессе произволства товаров

5 вопросов типа «Верно/Неверно» (цена правильного ответа-1 балл)

1	.) Верно	(2) Неверно
2	. Альтернативная	стоимость покупки автомобиля, скорее всего растет, если растет ставка
процент	та по вкладам в бан	Kax.
(3	Верно	2) Неверно
3	в. <i>Введение процед</i>	уры государственного регулирования цен на рынке позволяет самому

*рынку определять цену.*1) Верно (2) Неверно

4. Расходы на отопление производственного цеха, как правило, относятся к постоянным издержкам фирмы.

Верно
Неверно

5. Монопсония – это тип рыночной структуры, характеризующийся присутствием на рынке одного покупателя

Верно
 Неверно

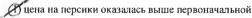
Тест № 2

8 вопросов типа «5:1»

Из пяти вариантов ответа нужно выбрать <u>единственный</u> верный (цена правильного ответа-2 балла)

6. На рынке цена персиков в результате рекордного урожая снизилась на 40 %. Спустя два месяца цена увеличилась на 65 %. В результате этого:

ВССЭШ ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ЭКОНОМИКА 8-9 КЛАССЫ



- дена на персики оказалась ниже первоначальной
- 3) цена на персики не изменилась
- 4)предложение персиков уменьшилось
- 5) недостаточно данных, чтобы сделать выводы

7. Какая черта НЕ свойственна рынку с совершенной конкуренцией?

- П дифференцированный (качественно разный) товар на рынке
- 2) наличие большого числа продавцов на рынке
- 3) свободный вход на рынок
- 4) отсутствие ценовой власти у каждого отдельного продавца
- 5) стандартный тип товара

8. Кривая производственных возможностей иллюстрирует:

- 1) влияние дефицита и альтернативной стоимости на общество
- 2) преимущества производства масла вместо пушек
- 3) изменения в ценах различных продуктов
- альтернативную стоимость производства либо одного товара, либо другого
- 5)Нет верного ответа
- 9. Какое из перечисленных ниже понятий НЕ является предметом изучения макроэкономики?
- (1) картельный сговор в отрасли
- 2) инфляция в странах Европы
- 3) высокий уровень безработицы
- 4) банковские инвестиции
- 5) изменение ставки рефинансирования
- Если страна использует все человеческие и материальные ресурсы, то большее количество какого-либо продукта...
- 1) может быть произведено только частными предпринимателями
- (2) может быть произведено только при сокращении производства каких-либо товаров
- 3) может быть произведено только при общем снижении цен







ВС{}ШВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ЭКОНОМИКА

8-9 КЛАССЫ

- 4) не может быть произведено
- 5) может быть произведено только государством
- 11. На ценнике в магазине гражданин Т. прочёл, что понравившиеся ему брюки стоят 2500 рублей. Какая функция денег проявилась в данном примере?
- 1) средство платежа
- 2) средство накопления -
- 3) средство обмена.
- 4) мера стоимости товаров
- 5) ничего из вышеперечисленного
- 12. Вася выбирает сок, стоя перед витриной магазина. Перед ним два вида упаковок. На одной написано «25% сока бесплатно, цена 81 рубль, объем 1.8 л», на другой написано «Иена 100 рублей, объем 2 л». Если вторая упаковка сока продается по рыночной цене, то сколько сока в процентном отношении Вася действительно получает бесплатно, если покупает первую упаковку?
- (1) 10%
- 2) 25%
- 3) 19%
- 4) 0%
- S 15%
 - 13. За один час Коля успевает решить четыре задачи по химии или законспектировать два параграфа по биологии. Тогда альтернативные издержки решения одной задачи по химии для него равны:
 - 1) решению половины задачи по химии
 - 2) решению двух задач по химии
- (3) конспектированию половины параграфа по биологии
- 4) конспектированию двух параграфов по биологии
- 🔏 решению половины задачи по химии и конспектированию половины параграфа по биологии





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ЭКОНОМИКА 8-9 КЛАССЫ

Тест № 3

3 вопроса типа «5:п»

Из пяти вариантов ответа нужно выбрать все верные (цена правильного ответа-3 балла)

- 14. Изменение каких факторов увеличит спрос на благо X при прочих равных условиях?
- рост цен на товары заменители
- 2) рост цен на взаимодополняющие блага
- (3) ожидания потребителями роста цен на благо X в будущем
- Жожидания потребителями падения цен на благо X в будущем
- (5) рост благосостояния (накопленного имущества) потребителя, предъявляющего спрос на благо X.

15. Какие из утверждений являются верными?

- «перегретой» называется экономика в странах с чрезвычайно плохой экологией
- Повышение уровня квалификации сотрудников приводит к увеличению производительности труда
- 4) Центральной проблемой экономики является выявление материальных потребностей общества
- - 16. Выберите ситуацию, подходящую под определение циклической безработицы:
- работник завода был уволен, так как его функции теперь выполняются автоматизировано
- Фирма, закрывшаяся из-за экономического кризиса, уволила своих работников
- В зимнее время продавцы фруктов в курортном городе не имеют работы
- 4) выпускник вуза ищет свою первую работу
- работник переехал в другой город в поисках работы из-за того, что его уволили потому, что фирма разорилась в период кризиса



ВС{}Ш ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг. школьный этап экономика 8-9 КЛАССЫ

второй тур

ЗАДАЧИ

Максимальное количество баллов - 60.

Задача № 1 (15 баллов)

Велосипедный завод выпускает велосипеды, используя велосипедные рамы и велосипедные колеса. Цена велосипедного колеса 1 ден. ед., велосипедной рамы – 3 ден. ед. На заводе имеется 30 ден. ед. Будем считать, что велосипед состоит только из одной рамы и некоторого количества колес. На сколько процентов завод увеличит производство велосипедов, если перейдет с трехколесных велосипедов на двухколесные?

Omken:	na 20%		
		 _	
		_	
		 -	
			_



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ЭКОНОМИКА 8-9 КЛАССЫ

Задача № 2 (20 баллов)

Леди Яга чертит планы захвата портов и продаёт их пиратам за (1000 – c) золотых, где с – размер команды моряков (без учёта самого пирата, покупающего план), которых необходимо иметь для захвата порта. Один моряк берёт за свои услуги 1 золотой. К Леди Яге одновременно обратились два пирата: Женя и Капитан Евгений. Женя до сих пор действовал один, а вот Капитан Евгений уже имеет лояльную команду из 100 человек, которым не нужно платить. У Леди Яги есть план захвата порта, для которого потребуется команда из 500 человек.

- 1) Кто из пиратов согласится купить план Леди Яги, если после захвата порта пирату удастся награбить 999 золотых? Также Яга может обратиться за помощью к капитану форта, чтобы тот не оказывал сопротивления, и тогда для захвата порта будет достаточно всего c* моряков (0 < c* < 500). За это капитан попросит половину выручки Леди Яги.
- 2) Будет ли Леди Яга обращаться за помощью к капитану форта, если она точно знает, что либо Женя, либо Капитан Евгений купит план? Если да, то при каких значениях с*?

1) Packeyer Thyung prime - 16003.
(500 pour neces) + 500 (non nome mycrose)
Packagu Kamumana Ebrenen - 9003.
(can ene merence 166,)
no y were ree mark.
Combemembereso Meno nemejerim - 13.
- u ency Tymem we kniegue paryname nien
Combementerese Chresin Esimprem
993 u on kymum miere zerberma.
2) Tez raccoryu Gra racycum - 5003, a cam
one copernumes ee kupyene cocmateum (1000-00)
Thorger narobusy in npugemen omgame =
(1000-c*):2 = 500 - c*:2.
The yeisence O < c* < 500 mo breign oygem <
500. Brancis Era re Eggen Ospanjamica 34
navayers now uson 7 ex
Ombem. 1) Kunumon Ebresewi 2) rem, 14211 and 6.



ВС{}Ш ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ЭКОНОМИКА 8-9 КЛАССЫ

Задача № 3 (25 баллов)

В начале года стартовый капитал начинающего бизнесмена Алексея составлял 100. Этой суммы не хватало на осуществление первоначальных инвестиций в «дело», и Алексей взял недостающую сумму в кредит по ставке 20% годовых. (Начисление процентов происходит по схеме сложных процентов). В конце года валовая прибыль от «дела» составила 30% вложенных денег; всю полученную выручку Алексей положил на депозит под ставку 10% годовых. Еще через год он вернул кредит и все «набежавшие» по нему проценты. В результате на его счету осталась некая сумма. Известно, что если бы Алексей не вкладывал деньги в бизнес, а просто положил бы свои деньги на 2 года на депозит, то итоговая сумма на его счету была бы точно такой же. Какую сумму Алексей взял в кредит?

Tiyeme	x - beme	una ky	regumer.	To you	Souro
zagoven	kpegum	Sou .	rerouen	repez	apper rogar
Cymus	x - beur xpergum	freke	in topon	ege & E	Sunn
Ombem	: 2200 m	yo.			



BC{}L

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ЭКОНОМИКА 8-9 КЛАССЫ

шифручастника Поршина вола

Задания для обучающихся Олимпиада проходит в два тура: первый тур – тесты (16 вопросов, 30 баллов); второй тур – задачи (3 задачи, 60 баллов). Максимальное количество баллов – 90.

ПЕРВЫЙ ТУР ТЕСТЫ Тест № 1

5 вопросов типа «Верно/Неверно» (цена правильного ответа-1 балл)

1. Проблема ограниченности возникает только в процессе производства товаров **(**) Неверно 1) Верно 2. Альтернативная стоимость покупки автомобиля, скорее всего растет, если растет ставка процента по вкладам в банках. **Верно** 2) Неверно 3. Введение процедуры государственного регулирования цен на рынке позволяет самому рынку определять цену. 1) Верно (2) Неверно 4. Расходы на отопление производственного цеха, как правило, относятся к постоянным издержкам фирмы. 2) Неверно П Верно 5. Монопсония – это тип рыночной структуры, характеризующийся присутствием на рынке одного покупателя Верно 2) Неверно

Тест № 2

8 вопросов типа «5:1»

Из пяти вариантов ответа нужно выбрать <u>единственный</u> верный (цена правильного ответа-2 балла)

6. На рынке цена персиков в результате рекордного урожая снизилась на 40 %. Спустя два месяца цена увеличилась на 65 %. В результате этого:



ВССЭШ ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ЭКОНОМИКА 8-9 КЛАССЫ



- (2) цена на персики оказалась ниже первоначальной
- 3) цена на персики не изменилась
- 4) предложение персиков уменьшилось
- 5) недостаточно данных, чтобы сделать выводы

7. Какая черта НЕ свойственна рынку с совершенной конкуренцией?

- (1) дифференцированный (качественно разный) товар на рынке
- 2) наличие большого числа продавцов на рынке
- 3) свободный вход на рынок
- 4) отсутствие ценовой власти у каждого отдельного продавца
- 5) стандартный тип товара

8. Кривая производственных возможностей иллюстрирует:

- 1) влияние дефицита и альтернативной стоимости на общество
- 2) преимущества производства масла вместо пушек
- 3) изменения в ценах различных продуктов
- альтернативную стоимость производства либо одного товара, либо другого
- 5)Нет верного ответа
- 9. Какое из перечисленных ниже понятий НЕ является предметом изучения макроэкономики?
- (1) картельный сговор в отрасли
- 2) инфляция в странах Европы
- 3) высокий уровень безработицы
- 4) банковские инвестиции
- 5) изменение ставки рефинансирования
- **10.** Если страна использует все человеческие и материальные ресурсы, то большее количество какого-либо продукта...
- 1) может быть произведено только частными предпринимателями
- (2) может быть произведено только при сокращении производства каких-либо товаров
- 🜠 может быть произведено только при общем снижении цен













ВС{}Ш ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ЭКОНОМИКА 9КОНОМИКА 8.-9 КЛАССЫ

- 4) не может быть произведено
- 5) может быть произведено только государством
- **11.** На ценнике в магазине гражданин Т. прочёл, что понравившиеся ему брюки стоят 2500 рублей. Какая функция денег проявилась в данном примере?
- 1) средство платежа
- 2) средство накопления -
- 3) средство обмена.
- 4) мера стоимости товаров
- 5) ничего из вышеперечисленного
- 12. Вася выбирает сок, стоя перед витриной магазина. Перед ним два вида упаковок. На одной написано «25% сока бесплатно, цена 81 рубль, объем 1.8 л», на другой написано «Цена 100 рублей, объем 2 л». Если вторая упаковка сока продается по рыночной цене, то сколько сока в процентном отношении Вася действительно получает бесплатно, если покупает первую упаковку?



- (f) 10%
- 2) 25%
- 3) 19%
- 4) 0%
- 5) 15%
- 13. За один час Коля успевает решить четыре задачи по химии или законспектировать два параграфа по биологии. Тогда альтернативные издержки решения одной задачи по химии для него равны:
- 1) решению половины задачи по химии
- 2) решению двух задач по химии



- 4) конспектированию двух параграфов по биологии
- 5) решению половины задачи по химии и конспектированию половины параграфа по биологии



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ЭКОНОМИКА 8-9 КЛАССЫ

Тест № 3

3 вопроса типа «5:п»

Из пяти вариантов ответа нужно выбрать все верные (цена правильного ответа-3 балла)

- 14. Изменение каких факторов увеличит спрос на благо X при прочих равных условиях?
- рост цен на товары заменители
- 🔊 рост цен на взаимодополняющие блага
- ожидания потребителями роста цен на благо X в будущем
- ∮) ожидания потребителями падения цен на благо X в будущем
- 5) рост благосостояния (накопленного имущества) потребителя, предъявляющего спрос на благо Х.

15. Какие из утверждений являются верными?

- Спад фаза экономического цикла, которой соответствует снижение экономической активности, сокращение инвестиций, выпуска и занятости
- 2) «перегретой» называется экономика в странах с чрезвычайно плохой экологией
- повышение уровня квалификации сотрудников приводит к увеличению производительности труда
- 🔭 Центральной проблемой экономики является выявление материальных потребностей общества
- О укрепление франка (национальной валюты страны Б) по отношению к доллару является выгодным для фирмы страны Б, которая закупает комплектующие в долларах, а продает произведенные из них товары во франках на домашнем рынке

16. Выберите ситуацию, подходящую под определение циклической безработицы:

- 1) работник завода был уволен, так как его функции теперь выполняются автоматизировано
- фирма, закрывшаяся из-за экономического кризиса, уволила своих работников
- 3) в зимнее время продавцы фруктов в курортном городе не имеют работы
- 4) выпускник вуза ищет свою первую работу
- ⑤ работник переехал в другой город в поисках работы из-за того, что его уволили потому, что фирма разорилась в период кризиса





ВС{}Ш ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ЭКОНОМИКА 8-9 КЛАССЫ

второй тур

ЗАЛАЧИ

Максимальное количество баллов - 60.

Задача № 1 (15 баллов)

Велосипедный завод выпускает велосипеды, используя велосипедные рамы и велосипедные колеса. Цена велосипедного колеса 1 ден. ед., велосипедной рамы -3 ден. ед. На заводе имеется 30ден. ед. Будем считать, что велосипед состоит только из одной рамы и некоторого количества колес. На сколько процентов завод увеличит производство велосипедов, если перейдет с трехколесных велосипедов на двухколесные?

Meraporomus ma x - mero beaceineg. Horor,	_
Y- meno bennamentan pour. Tong a bore una ensure	-
na upon hogenly buccinegal exempliaren:	_
X+3Y-30 Fam 30600 noon begun tpersonerne	
becomens no x = 3 Y. No a emobile. Ino ba pariere	a
& busparame in a space, roughin: SY + 37 = 30 Onices	
Y=5 Lygen npoughacens & pen a showing 45	7
bluorinegal Gen galiag mous bagin a bijakonecre	e
Jamenegy x = 2 x ; 2 x + 3 x = 30. Onenge Y = 6	
2 000	
Ino shown mes sagen upour beagers	
6 ben curea do 6:5 = 1 ? in 20% (tres of a mentro,	
of the second se	9
john yesserum browshogen benancy of He zo	21



ВС{}Ш ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ЭКОНОМИКА 8-9 КЛАССЫ

Задача № 2 (20 баллов)

1) Кто из пиратов согласится купить план Леди Яги, если после захвата порта пирату удастся награбить 999 золотых? Также Яга может обратиться за помощью к капитану форта, чтобы тот не

Леди Яга чертит планы захвата портов и продаёт их пиратам за (1000 - с) золотых, где с размер команды моряков (без учёта самого пирата, покупающего план), которых необходимо иметь для захвата порта. Один моряк берёт за свои услуги 1 золотой. К Леди Яге одновременно обратились два пирата: Женя и Капитан Евгений. Женя до сих пор действовал один, а вот Капитан Евгений уже имеет лояльную команду из 100 человек, которым не нужно платить. У Леди Яги есть план захвата порта, для которого потребуется команда из 500 человек.

оказ	ывал сопротивления, и тогда для захвата порта будет достаточно всего $c*$ моряков ($0 < c* <$
500)	За это капитан попросит половину выручки Леди Яги.
	2) Будет ли Леди Яга обращаться за помощью к капитану форта, если она точно знает, что
либо	Женя, либо Капитан Евгений купит план? Если да, то при каких значениях <i>с</i> *?
-	
-	
-	
_	
-	
_	



ВССЭШ ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 гг. школьный этап ЭКОНОМИКА 8-9 КЛАССЫ

Задача № 3 (25 баллов)

В начале года стартовый капитал начинающего бизнесмена Алексея составлял 100. Этой суммы не хватало на осуществление первоначальных инвестиций в «дело», и Алексей взял недостающую сумму в кредит по ставке 20% годовых. (Начисление процентов происходит по схеме сложных процентов). В конце года валовая прибыль от «дела» составила 30% вложенных денег; всю полученную выручку Алексей положил на депозит под ставку 10% годовых. Еще через год он вернул кредит и все «набежавшие» по нему проценты. В результате на его счету осталась некая сумма. Известно, что если бы Алексей не вкладывал деньги в бизнес, а просто положил бы свои леньги на 2 года на депозит, то итоговая сумма на его счету была бы точно такой же. Какую сумму Алексей взял в кредит?

