Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по экономике

2020/21 учебный год

7-9 класс

Код/шифр уча	стника			
		1 ту Тест	_	
	Определит	ге, «верно» или «	неверно» утверждение.	
1. Предложени	е земли абс	олютно неэласти	ччно по цене.	
	1)	верно	2) неверно	
появляется бес свою професси	зработица. 1 ню и квалиф ботными. Та	Высвобождающі икацию или пом	офессии или в данном р меся работники не могут менять место жительства а называется институцио 2) неверно	быстро изменить и остаются какое-
3. Разница меж платёжного ба	-	гью экспорта и	импорта товаров за год н	азывается сальдо
	1) верно	2) неверно	
4. Уровень инф	оляции в Рос	сии на начало 2	020 года составил 9,8 %	
	1) верно	2) неверно	
5. Альтернати натуральных в	еличинах.	ость может бы г) верно	гь измерена не только 2) неверно	в рублях, но и в
6. Повышение снизить уровен	пенсионно нь бедности	го возраста (ил	и возраста выхода на г 2) неверно	позволит
7. Чтобы получ спрос отдельні			ночного спроса на товар,	нужно сложить
	1) верно	2) неверно	
-	-	платы челове уникальными	ка напрямую зависит навыками, от должнос	от уровня его ти, которую он
	1) верно	2) неверно	
-	•	ссии рассчитыв лючая все налог	ается на основе индекса і и и сборы.	потребительских
	•) верно	2) неверно	

10. Запрет на увольнение работников предпенсионного возраста приведёт к сокращению у части сотрудников, относящихся к данной категории, мотивации хорошо работать, поскольку теперь никто не сможет лишить их должности. Это снизит производительность труда, а значит, и прибыль компании.

1) верно

2) неверно

Тест 2

- 1. Выберите тот вариант ответа, в котором наверняка указаны примеры только разных факторов производства.
- А) информация, станок, автомобиль
- Б) акции, буровик, деньги
- В) тракторист, железная руда, земля, предприниматель
- Г) земля, трактор, бригадир
- Д) правильный ответ отсутствует

2. Проблема выбора стоит

- А) перед людьми с небольшими доходами
- Б) перед богатыми людьми
- В) перед развивающимися государствами
- Г) перед экономически развитыми государствами
- Д) все ответы верны

3. Экономический интерес производителя заключается в

- А) получении низкого дохода от продажи
- Б) продаже по наиболее высоким ценам
- В) перерасходе ресурсов при изготовлении товара
- Г) продаже наименьшего количества товара
- Д) все ответы верны
- 4. Для этого типа экономики характерны следующие черты: снижает стоимость платежей и открывает новые источники дохода, предлагаемый продукт может быть практически мгновенно доработан под новые ожидания или потребности потребителя, товары и услуги быстро выходят на глобальный рынок, становятся доступными людям в любой точке мира.
- А) рыночная
- Б) смешанная
- В) цифровая
- Г) традиционная
- Д) командная
- 5. Городская администрация рассматривает три варианта обустройства территории: набережная, аквапарк, развлекательный центр. Город может обустроить только один объект. По опросу жителей города, самой привлекательной территорией является набережная, менее привлекательным аквапарк. Альтернативной стоимостью развлекательного центра является:
- А) набережная
- Б) сумма затрат на строительство развлекательного центра
- В) доход от аквапарка
- Г) доход от развлекательного центра
- Д) правильные ответы А, В

Tect 3 Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов.

1. Рост объёма спроса при снижении цены объясняется

- А) эффектом Гиффена
- Б) феноменом Лаффера
- В) эффектом дохода
- Г) эффектом замещения
- Д) принципом убывания предельной полезности

2. Для оптимизации цены в условиях конкуренции необходимо

- А) делать анализ прошлых предложений конкурентов
- Б) изучить нынешнее состояние дел конкурентов
- В) провести анализ внешней ситуации на рынке
- Г) провести анализ внутренней среды своей организации
- Д) всё перечисленное

3. Какие из следующих мер увеличивают занятость в стране?

- А) расширение экспорта
- Б) увеличение импорта
- В) повышение уровня налогообложения
- Г) увеличение государственных расходов
- Д) нет верного ответа

4. Определите, какие блага относятся к экономическим продуктам.

- А) месторождение нефти
- Б) компьютер
- В) бензин
- Г) уголь в шахте
- Д) услуга транспорта

5. На эластичность спроса могут повлиять следующие факторы

- А) наличие заменителей
- Б) степень необходимости данного товара для покупателей
- В) фактор времени
- Г) доля расходов в бюджете потребителя на данный товар
- Д) наличие или отсутствие резервов производства

Максимальный балл за 1 тур - 35.

Код/шифр участника
2 тур. Задачи с кратким ответом (25 баллов)
Задача 1 (5 баллов) Определите личную годовую инфляцию семьи, если в 2019 году ваша продуктовая корзина вам обошлась в 48 615 рублей, а в 2020 году 53 754 рублей. Решение:
Задача 2 (5 баллов) Клиент взял в банке кредит 450 000 рублей на год под 18 %. Он должен погашать кредит, внося в банк ежемесячно одинаковую сумму денег, с тем чтобы через год выплатить всю сумму, взятую в кредит, вместе с процентами. Сколько рублей он должен вносить в банк ежемесячно? Решение:
Задача 3 (5 баллов) Даша и Катя пошли в лес собирать ягоды. Даша за день может собрать 4 килограмма черники или 8 килограммов земляники, Катя же за день собирает 3 килограмма черники или 9 килограммов земляники. Девочки собирают ягоды с постоянной скоростью и могут собрать нецелое количество килограммов любого вида ягод. Какое максимальное количество земляники девочки вместе смогут принести домой, если бабушка попросила их собрать не меньше трёх килограммов черники для домашних заготовок варенья? Решение:
Задача 4 (5 баллов) Вы собираетесь дать свои деньги в долг и хотели бы получать реально 15 % годовых. Ожидаемый темп инфляции – 4 %. Какую номинальную ставку процента вы должны назначить? Решение:
Задача 5 (5 баллов)

рублей. Стоимость товаров: хлеб – 40 руб., молоко 1 литр – 60 руб., колбаса 1/500 гр. – 250 руб. Стоимость 1 кг конфет – 600 руб. Сколько и на какую сумму вы можете купить

конфет?

Вам необходимо купить в магазине хлеб, молоко, колбасу и конфеты. У вас 500

Решение:		 	
	_		

Задачи с развёрнутым ответом (40 баллов)

Задача 1 «Аренда квартиры» (10 баллов)

Анна Петровна собирается сдавать квартиру. Она может сдавать её посуточно или на длительный срок. В первом случае она вынуждена раз в 3 дня уходить с работы на 1 час раньше, чтобы встретить новых жильцов. Помимо этого, раз в 3 дня нужно проводить уборку: хозяйка квартиры может делать это сама, затрачивая 2 часа рабочего времени, или вместе с дочкой, вместе они управятся за 1 час её рабочего времени. За одну уборку дочке нужно заплатить 250 рублей (как презент). Если же Анна Петровна решит сдавать квартиру на длительный срок, отвлекаться от работы на встречу жильцов и уборку не придётся. При этом стоимость аренды составит 25 тысяч в месяц. Определите, при какой стоимости аренды за сутки Анне Петровне безразлично, по какой схеме сдавать квартиру, если её рабочий день составляет 8 часов, а зарплата – 500 рублей в час. Считайте, что в любом месяце 21 рабочий дней.

гешение	 	

Задача 2. «Выбор вклада» (10 баллов)

Молодой предприниматель хочет воспользоваться услугами банка и положить свои сбережения на срочный депозит. Выберите для него наилучший вид вклада, при условии: в городе располагаются три банка, каждый из которых предлагает свои % по вкладу:

Банк	Вклад	Год 1	Год 2
A	«Вверх»	+3 %	+7 %
Б	«Умеренный»	+5 %	+6 %
В	«Экстра»	+10 %	+2 %

Начисление процентов по вкладу происходит раз в год по принципу сложных процентов. Определите, в каком банке и на какой вклад предпринимателю выгодно положить деньги, сколько рублей прибыли он получит, вложив 100 000 рублей.

Решение:

Задача 3. «Заработная плата» (10 баллов)
Рассчитать заработную плату молодого учителя с 01 сентября 2020 года, если известно, что он работает в гимназии, имеет высшее образование, без категории, заведует кабинетом, работает 18 часов в неделю. У учителя есть классное руководство. Базовый оклад 9672 руб. Имеет доплаты: за высшее образование — 50 %, за стаж работы — 5 %, за работу в гимназии — 15 %, проверку тетрадей — 10 %, заведование кабинетом — 15 %. И следующие надбавки: за работу на севере — 80 % (от оклада), районный коэффициент — 1,8 (от должностного оклада), классное руководство — 5000 руб. Решение:
Temenne
Задача 4 «Урок экономики» (10 баллов)
На уроках экономики школьники Артём и Денис периодически должны представлять доклады по этой дисциплине. Причем их учитель экономики 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 учителя таковы, что в каждом докладе на каждую представленную диаграмму должно приходиться по 2 графика и любое нарушение этой пропорции уменьшает оценку школьника. У Артёма есть только 4,5 часа на подготовку доклада, а у Дениса — 8 часов. Каждый из ребят за 1 час может подготовить текстовый материал к своему докладу, воспользовавшись интернет-ресурсами. Диаграммы и графики, иллюстрирующие материалы доклада, школьникам придется строить самостоятельно. При этом Артём может построить за каждый час любые 2 графика или 2 диаграммы, а Денис за каждый час может построить 2 графика или 1 диаграмму. Сколько диаграмм и графиков будет содержаться в докладах каждого из ребят, если они стараются получить как можно более высокую оценку за свою работу? Решение:

муниципальныи этап всероссиискои олимпиавы школьников по экономике, 7–9 класс, 2020/21учеоныи гоо	
	_
	_
Максимальный балл за 2 тур – 65.	
Общий набранный балл (суммарный за два тура) (Макс. балл – 100 .)	
_	
Подписи членов предметного жюри:	
П	
Председатель предметного жюри	