

ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы»
АКМУЛЛИНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ПРЕДМЕТУ «ЭКОНОМИКА»
2023–2024 уч. года

Инструкция для участника олимпиады

Олимпиадная работа состоит из двух разделов.
Продолжительность олимпиады 120 минут (2 часа).

Участник олимпиады самостоятельно определяет последовательность выполнения заданий.

Обратите внимание! Необходимо записать, формулы, расчет и ход решения, а численный ответ внести в соответствующую Таблицу ответов. Проверяются только те значения, которые внесены в Таблицу ответов.

Решение записывается после каждого задания.

Задания оцениваются следующим образом:

Часть А. Максимальное количество баллов – 28.

Тест 1. Оценивается в 10 баллов (задания типа «выбор единственного правильного ответа из нескольких вариантов»). За каждый правильный ответ 2 балла.

Тест 2. оценивается в 18 баллов (задания на соответствие терминов и понятий).

Часть Б. Максимальное количество баллов – 72.

Задача 1-2. Максимальное количество баллов - 6

Задача 3. Максимальное количество баллов - 10

Задача 4. Максимальное количество баллов - 6

Задача 5. Максимальное количество баллов - 4

Задача 6. Максимальное количество баллов - 8

Задача 7. Максимальное количество баллов - 10

Задание 8-9. Максимальное количество баллов – 18

Задание 10-11. Максимальное количество баллов – 10

Желаем удачи!

Часть А.
ТЕСТ 1.

(с выбором единственно верного ответа)

1. Какая статья относится к доходным статьям государственного бюджета?
 - 1) Расходы на обеспечение национальной обороны
 - 2) Расходы домохозяйств на уплату подоходного налога
 - 3) Расходы на выплату процентов по государственным облигациям
 - 4) Расходы на субсидирование фермеров
 - 5) Расходы правительства на развитие фундаментальной науки

2. Что из перечисленного включается в состав валового внутреннего продукта:
 - 1) продукт труда домашней хозяйки
 - 2) покупка у знакомых подержанного автомобиля
 - 3) покупка акций компании «Лукойл»
 - 4) покупка нового учебника в книжном магазине
 - 5) покупка облигаций у корпорации

3. К вопросам, которые НЕ изучает макроэкономика относится:
 - 1) государственный бюджет
 - 2) инфляция
 - 3) занятость
 - 4) товарный ассортимент предприятий
 - 5) экономический рост

4. Укажите главное отличие финансов от денег:
 - 1) финансы по объему меньше денег
 - 2) финансы исторически появилось позже денег
 - 3) финансы выполняют две функции, деньги – 5 функций
 - 4) финансы – инструмент распределения и перераспределения ВВП и НД, а деньги всеобщий эквивалент
 - 5) финансы и деньги равнозначны

5. Совокупность полезных свойств товара, благодаря которым он обладает способностью удовлетворять какую-либо потребность общества или отдельного человека, называется...
 - 1) предельной стоимостью
 - 2) меновой стоимостью
 - 3) товаром
 - 4) потребительной стоимостью
 - 5) благом

Максимальное количество баллов 18

(на сопоставление понятий/терминов и определений)

1. Подберите к каждому термину правой колонки определение или пример левой колонки.

1	синкретизм	А	слитность, нерасчлененность, характеризующая неразвитое состояние экономической мысли в Древнем Мире
2	централистически-этатический подход	Б	исследование вопросов централизованного государственного управления;
3	этический подход	В	исследование экономических вопросов с позиций справедливости, нравственности;
4	теория полезных искусств	Г	в Древней Греции формы обучения практической деятельностью в области медицины, военного дела, земледелия и управления домом
5	экономика	Д	согласно Аристотелю, наука о производстве и удовлетворении необходимых потребностей
6	хрематистика	Е	согласно Аристотелю, учение о накоплении богатства
7	концепция ценности	Ж	сформулированный Аристотелем подход об основе цены и соизмеримости товаров
8	собственность и право	З	основная экономическая проблематика в Древнем Риме
9	"справедливая" цена	И	концепция Ф. Аквинского, где уровень торговой прибыли зависит от социального статуса продавца
10	ранний меркантилизм	К	политика активного денежного баланса
11	поздний меркантилизм	Л	политика активного торгового баланса
12	богатство	М	для меркантилистов – это деньги
13	протекционизм	Н	политика меркантилизма, направленная на защиту национальных интересов, путем поддержки национального производства и регламентации внешнеторговых связей

14	рациональность и этика	О	проблема, рассмотренная М. Вебером в работе "Протестантская этика и дух капитализма", где показано, что протестантская религия разрешила противоречие между нравственностью, трудом и накоплением богатства
----	------------------------	---	---

2. Установите соответствие между названием обязательного платежа, установленного государством и его определением

1	Сбор за свершение юридически значимых действий, взимаемый при обращении в государственные органы	А	Налог
2	Дополнительная сумма, которую надо уплатить в случае не своевременной уплаты налога	Б	Штраф
3	Наказание в виде денежного взыскания в пользу государства, назначаемое за совершение проступка	В	Пеня
4	Обязательный безвозмездный платеж физических и юридических лиц государству, установленный законодательством и осуществляемый плательщиком в определенном размере и в определенный срок	Г	Пошлина

ЧАСТЬ Б

Решение задач

Задача №1 (3 балла)

Если уровень цен растет, а производство падает, то это вызвано:

- 1) смещением кривой совокупного спроса вправо
- 2) смещением кривой совокупного спроса влево
- 3) смещением кривой совокупного предложения влево
- 4) все предыдущие ответы неверны
- 5) смещением кривой совокупного предложения вправо

Задача №2 (3 балла)

Государственные расходы на экономику составляют 5000 ден. ед., налоги поступили в размере 7000 ден. ед. Трансферты населению составляют 1100 ден. ед. Государственный долг составляет 9000 ден. ед., по нему государство выплачивает ежегодно 10 %. Определите состояние государственного бюджета.

- 1) Бюджет сбалансирован

- 2) Профицит бюджета 4000 ден.ед.
- 3) Дефицит бюджета 4000 ден. ед.
- 4) Дефицит бюджета 14 000 ден.ед.
- 5) Профицит бюджета 14 000 ден.ед.

Задача №3 (10 баллов)

В племени Тукуна поровну мужчин и женщин. 10% всех мужчин и 10% женщин являются детьми и ходят в школу. Половина взрослых женщин занимается домашним хозяйством. Пенсионеров среди Тукуна нет. Взрослые мужчины и женщины, не занимающиеся домашним хозяйством, должны работать на вождя. Однако работы в прошлом году было немного, и на вождя работало только 650 человек. Численность племени Тукуна составляет 2 тыс. человек. Каким был уровень безработицы среди Тукуна в прошлом году?

Решение:

Задача №4 (6 баллов)

Стоимость средств производства, перенесенная на продукт в течение рабочего дня – 50 ден. ед. Дневная стоимость рабочей силы – 10. Стоимость готового продукта – 80.

Определите, исходя из теории Маркса:

- а) вновь созданную стоимость;
- б) прибавочную стоимость;
- в) степень эксплуатации.

Решение:

Задача № 5 (4 балла)

Анастасия планирует взять кредит на новогоднее путешествие на сумму 126 тыс. руб. и рассматривает два варианта кредитования: банк R предлагает кредит на 5 месяцев под 14% годовых. А банк W предлагает кредит на один год под 8% годовых. Погасительные платежи нужно вносить каждый месяц равными суммами. Рассчитайте сумму, подлежащую погашению в случае кредита банка R.

Решение:

Задача № 6 (8 баллов)

Рассчитайте начисленную сумму вклада, открытого вкладчиком на 12 месяцев под 10% годовых с ежемесячным начислением процентов, если на депозит было положено 100 000 рублей.

Определите доходность вклада.

Решение:

Задача № 7 (10 баллов)

Студент X открыл вклад в банке 25 апреля 2016 года сроком на 6 месяцев. Сумма вклада — 40 000 рублей, процентная ставка — 7,2 % годовых. По условиям договора начисление процентов производится ежемесячно, и если вкладчик не снимает проценты, то они причисляются к сумме вклада. Для целей расчета процентов банк принимает год равным 365 дням.

1. Какая сумма будет на счете X через 3 месяца?
2. Какую сумму получит X по истечении срока договора?

Решение:

Анализ качественных ситуаций и ответы на вопросы

Максимальное количество баллов – 18.

Задание № 8 (9 баллов)

8 февраля 2015 года Андрей Петрович приобрел зимние меховые ботинки с 70% скидкой. В магазине висело объявление:

«Распродажа* зимней коллекции со скидкой 70%! Тотальная ликвидация!
* Товар, купленный на распродаже, обмену и возврату не подлежит».

Андрей заинтересовался выгодным предложением и решил приобрести впрок три пары зимних ботинок. Примерив ботинки дома, Андрей осознал, что одна из приобретенных пар по форме не соответствует его стилю, а также жмет при ходьбе.

В следующий выходной день (14 февраля) Андрей Петрович обратился в магазин с просьбой вернуть пару ботинок или заменить приобретенную обувь на аналогичную модель другой формы. Однако, администратор обувного магазина ему отказали, мотивируя тем, что потребитель был заранее предупрежден о том, что товар, приобретенный на распродаже, обмену и возврату не подлежит.

Приведите ответы на следующий вопрос:

Правомерны ли действия администрации магазина в данной ситуации? Свой ответ аргументируйте.

Задание № 9 (9 баллов)

По статистике обычный гражданин страны X тратит более 50% своего заработка на покупку продуктов питания, а в стране А – менее 10%. О чем говорит данное распределение расходов? Ответ поясните.

Ответы на вопросы

Максимальное количество баллов – 10.

Задание № 10 (5 баллов)

Дайте характеристику понятию «Верификация клиента»

Задание № 11 (5 баллов)

Дайте характеристику понятию «Полная стоимость кредита»

БЛАНК ОТВЕТОВ

Часть А.

Тест 1.

ВОПРОС	1	2	3	4	5
ОТВЕТ					

Тест 2.

1										2									
ВОПР	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1	1	ВОПР	1	2	3	4
ОС										0	1	2	3	4	ОС				
ОТВЕ															ОТВЕ				
Т															Т				

ЧАСТЬ Б

Решение задач

ЗАДАЧА №1		ЗАДАЧА №2	
ОТВЕТ		ОТВЕТ	

	ЗАДАЧА №3	ЗАДАЧА №4	ЗАДАЧА №5
ОТВЕТ			
	ЗАДАЧА №6	ЗАДАЧА №7	
ОТВЕТ			

	Ответ	Аргументация
Задание 8.		
Задание 9.		

	Характеристика/определение понятия
Задание 10.	
Задание 11.	

БЛАНК ОТВЕТОВ

Часть А.

Тест 1.

ВОПРОС	1	2	3	4	5
ОТВЕТ	2	4	4	4	4

Тест 2.

1														2					
ВОПРОС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	ВОПРОС	1	2	3	4
ОТВЕТ	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	ОТВЕТ	Г	В	Б	А

ЧАСТЬ Б

Решение задач

ЗАДАЧА №1		ЗАДАЧА №2	
ОТВЕТ	3) смещением кривой совокупного предложения влево	ОТВЕТ	1) Бюджет сбалансирован +

	ЗАДАЧА №3	ЗАДАЧА №4	ЗАДАЧА №5
ОТВЕТ	Уровень безработицы 54,85%	30; 20; 200%	133350
	ЗАДАЧА №6	ЗАДАЧА №7	
ОТВЕТ	Прибыль 10471,3 руб. Доходность 10,47%	Общая сумма вклада на начало четвертого месяца 40 724,33 рубля. Общая сумма вклада на момент окончания договора, которую и получит, Студент X составит 41 461,77 рубля.	

	Ответ	Аргументация
Задание 8.	не правомерны	закон о защите прав потребителей (ботинки можно обменять в течение 14 дней)
Задание 9.	Доходы семей в стране А выше, чем в стране Х. Жители страны А меньше тратят на продукты питания, больше – на	Согласно закону Энгеля – с ростом дохода семья структура расходов меняется: доля расходов на питание снижается, доля расходов на удовлетворение культурных потребностей увеличивается.

	удовлетворение культурных потребностей.	
--	---	--

	Характеристика/определение понятия
Задание 10.	<u>Эталон ответа 1.</u> «Верификация клиента» процедура проверки подлинности и правильности информации, предъявляемой клиентом. Это проверка того, что информация является достоверной и соответствует определённым стандартам (например, проверка подлинности паспорта при предъявлении в отделении банка)
Задание 11.	<u>Эталон ответа 2.</u> «Полная стоимость кредита» размер реальных расходов заемщика по кредиту, включающий платежи по основному долгу, процентам и дополнительные расходы по обслуживанию кредита

ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы»
АКМУЛЛИНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ПРЕДМЕТУ «ЭКОНОМИКА»
2023–2024 уч. года

Инструкция для участника олимпиады

Олимпиадная работа состоит из двух разделов. Продолжительность олимпиады 120 минут (2 часа).

Участник олимпиады самостоятельно определяет последовательность выполнения заданий.

Обратите внимание! Необходимо записать, формулы, расчет и ход решения, а численный ответ внести в соответствующую Таблицу ответов. Проверяются только те значения, которые внесены в Таблицу ответов.

Решение записывается после каждого задания.

Задания оцениваются следующим образом:

Часть А. Максимальное количество баллов – 28.

Тест 1. Оценивается в 10 баллов (задания типа «выбор единственного правильного ответа из нескольких вариантов»). За каждый правильный ответ 2 балла.

Тест 2. оценивается в 18 баллов (задания на соответствие терминов и понятий).

Часть Б. Максимальное количество баллов – 72.

Задача 1-2. Максимальное количество баллов - 6

Задача 3. Максимальное количество баллов - 10

Задача 4. Максимальное количество баллов - 6

Задача 5. Максимальное количество баллов - 4

Задача 6. Максимальное количество баллов - 8

Задача 7. Максимальное количество баллов - 10

Задание 8-9. Максимальное количество баллов – 18

Задание 10-11. Максимальное количество баллов – 10

Желаем удачи!

Часть А.
ТЕСТ 1.

(с выбором единственно верного ответа)

1. Спрос и предложение на кексы кондитерской «Лакомка» описываются уравнениями: $Q_d = 12 - 2p$, $Q_s = -3 + p$.

Равновесное количество равно:

- а) 8
- б) 2
- в) 6
- г) 10

2. Если одновременно произойдут два события: снижение процентных ставок

по ипотечному кредитованию и ужесточение требований при государственной приемке жилья в новостройках, то:

- а) вырастет спрос на первичном рынке жилья
- б) вырастут цены на первичном рынке жилья
- в) снизятся цены на вторичном рынке жилья
- г) объем продаж на первичном рынке жилья непременно вырастет
- д) объем продаж на вторичном рынке жилья непременно вырастет

3. Какие(-ой) из перечисленных доходов являются доходами от факторов производства:

- а) выручка от продажи произведенной продукции
- б) проценты по вкладам в банке
- в) поступление от продажи земли
- г) арендная плата за дачный участок
- д) проценты по облигациям

4. Равновесная цена – это:

- а) изменение объема спроса в соответствии с объемом предложения
- б) цена, при которой объем спроса равен объему предложения
- в) количество товара, которое потребитель может приобрести в течение определенного промежутка времени
- г) количество товара, которое продавец реально продает на рынке в течение определенного промежутка времени

5. Родители подарили вам 1000 руб. Как раз в это время в кинотеатре начали показ новой части фильма «Звездные войны», которую вы просто мечтали увидеть. Одноклассники зовут вас в театр на спектакль, который

вы уже видели с родителями, поэтому вы отказались. По дороге в кинотеатр вы зашли в книжный магазин и купили трилогию нового боевика. Что явилось ценой вашего выбора?

- а) Билет в кино
- б) Билет в театр
- в) Трилогия боевика
- г) Все выше перечисленное

Максимальное количество баллов 18

(на сопоставление понятий/терминов и определений)

1. Подберите к каждому термину правой колонки определение или пример левой колонки.

1	синкретизм	А	слитность, нерасчлененность, характеризующая неразвитое состояние экономической мысли в Древнем Мире
2	централистически-этатический подход	Б	исследование вопросов централизованного государственного управления;
3	этический подход	В	исследование экономических вопросов с позиций справедливости, нравственности;
4	теория полезных искусств	Г	в Древней Греции формы обучения практической деятельностью в области медицины, военного дела, земледелия и управления домом
5	экономика	Д	согласно Аристотелю, наука о производстве и удовлетворении необходимых потребностей
6	хрематистика	Е	согласно Аристотелю, учение о накоплении богатства
7	концепция ценности	Ж	сформулированный Аристотелем подход об основе цены и соизмеримости товаров
8	собственность и право	З	основная экономическая проблематика в Древнем Риме
9	"справедливая" цена	И	концепция Ф. Аквинского, где уровень торговой прибыли зависит от социального статуса продавца
10	ранний меркантилизм	К	политика активного денежного баланса
11	поздний	Л	политика активного торгового баланса

	меркантилизм		
12	богатство	М	для меркантилистов – это деньги
13	протекционизм	Н	политика меркантилизма, направленная на защиту национальных интересов, путем поддержки национального производства и регламентации внешнеторговых связей
14	рациональность и этика	О	проблема, рассмотренная М. Вебером в работе "Протестантская этика и дух капитализма", где показано, что протестантская религия разрешила противоречие между нравственностью, трудом и накоплением богатства

2. Закончите каждое утверждение одним из предложенных вариантов ответа.

1	Если цены будут увеличиваться на 5% ежегодно в течение трёх лет, то прирост цен за три года будет	А	больше, чем 15%
2	Если за два года доходность актива составила 30%, то средний темп её прироста в год составит	Б	меньше, чем 15%
3	Рост уровня цен на 15% приведёт к снижению их покупательной способности на	В	ровно 15%
4	Тарифы на электричество выросли на 20%, а затем упали на 5%. Общий темп прироста тарифов составит	Г	

ЧАСТЬ Б Решение задач Задача №1 (3 балла)

Производитель товара снизил цену на 5% в результате чего объем продаж вырос на 4%. Спрос на этот товар является ...

- 1) единичной эластичности
- 2) абсолютно эластичным
- 3) эластичным
- 4) неэластичным
- 5) нулевой эластичностью.

Задача №2 (3 балла)

Государственные расходы на экономику составляют 5000 ден. ед., налоги поступили в размере 7000 ден. ед. Трансферты населению составляют 1100 ден. ед. Государственный долг составляет 9000 ден. ед., по нему государство выплачивает ежегодно 10 %. Определите состояние государственного бюджета.

- 1) Бюджет сбалансирован
- 2) Профицит бюджета 4000 ден.ед.
- 3) Дефицит бюджета 4000 ден. ед.
- 4) Дефицит бюджета 14 000 ден.ед.
- 5) Профицит бюджета 14 000 ден.ед.

Задача №3 (10 баллов)

В племени Тукуна поровну мужчин и женщин. 10% всех мужчин и 10% женщин являются детьми и ходят в школу. Половина взрослых женщин занимается домашним хозяйством. Пенсионеров среди Тукуна нет. Взрослые мужчины и женщины, не занимающиеся домашним хозяйством, должны работать на вождя. Однако работы в прошлом году было немного, и на вождя работало только 650 человек. Численность племени Тукуна составляет 2 тыс. человек. Каким был уровень безработицы среди Тукуна в прошлом году?

Решение:

Задача №4 (6 баллов)

Стоимость средств производства, перенесенная на продукт в течение рабочего дня – 50 ден. ед. Дневная стоимость рабочей силы – 10. Стоимость готового продукта – 80.

Определите, исходя из теории Маркса:

- а) вновь созданную стоимость;
- б) прибавочную стоимость;
- в) степень эксплуатации.

Решение:

Задача № 5 (4 балла)

Оклад Арины составляет 53 478 руб. Она участвует в программе ИПК и отчисляет 4% от зарплаты ежемесячно. Рассчитайте чистую сумму денег, которая остается у Арины после оплаты налогов (НДФЛ) и отчислений в ИПК.

Решение:

Задача № 6 (8 баллов)

Гражданин Х. положил 10 лет назад на депозит 300 000 руб. под 9% годовых на 10 лет.

Какая сумма аккумулировалась на депозите в настоящее время при годовой капитализации?

На сколько выросла сумма по сравнению с первоначальным взносом?

Решение:

Задача № 7 (10 баллов)

Студентка У открыла вклад в банке 25 апреля 2016 года сроком на 6 месяцев. Сумма вклада — 40 000 рублей, процентная ставка — 7,2 % годовых. По условиям договора начисление процентов производится ежемесячно, и если вкладчик не снимает проценты, то они причисляются к сумме вклада. Для целей расчета процентов банк принимает год равным 365 дням.

1. Какая сумма будет на счете У через 3 месяца?
2. Какую сумму получит У по истечении срока договора?

Решение:

Анализ качественных ситуаций и ответы на вопросы

Максимальное количество баллов – 18.

Задание № 8 (9 баллов)

8 февраля 2015 года Андрей Петрович приобрел зимние меховые ботинки с 70% скидкой. В магазине висело объявление:

«Распродажа* зимней коллекции со скидкой 70%! Тотальная ликвидация! * Товар, купленный на распродаже, обмену и возврату не подлежит».

Андрей заинтересовался выгодным предложением и решил приобрести впрок три пары зимних ботинок. Примерив ботинки дома, Андрей осознал, что одна из приобретенных пар по форме не соответствует его стилю, а также жмет при ходьбе.

В следующий выходной день (14 февраля) Андрей Петрович обратился в магазин с просьбой вернуть пару ботинок или заменить приобретенную обувь на аналогичную модель другой формы. Однако, администратор обувного магазина ему отказали, мотивируя тем, что потребитель был заранее предупрежден о том, что товар, приобретенный на распродаже, обмену и возврату не подлежит.

Приведите ответы на следующий вопрос:

Правомерны ли действия администрации магазина в данной ситуации? Свой ответ аргументируйте.

БЛАНК ОТВЕТОВ**Часть А.**

Тест 1.

ВОПРОС	1	2	3	4	5
ОТВЕТ					

Тест 2.

1											2								
ВОПР	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1	1	ВОПР	1	2	3	4
ОС										0	1	2	3	4	ОС				
ОТВЕ															ОТВЕ				
Т															Т				

Задание № 9 (9 баллов)

По статистике обычный гражданин страны X тратит более 50% своего заработка на покупку продуктов питания, а в стране А – менее 10%. О чем говорит данное распределение расходов? Ответ поясните.

Ответы на вопросы

Максимальное количество баллов – 10.

Задание № 10 (5 баллов)

Дайте характеристику понятию «Аутентификация клиента»

Задание № 11 (5 баллов)

Дайте характеристику понятию «Биоэквайринг»

ЧАСТЬ Б**Решение задач**

ЗАДАЧА №1				ЗАДАЧА №2			
ОТВЕТ				ОТВЕТ			

	ЗАДАЧА №3	ЗАДАЧА №4	ЗАДАЧА №5
ОТВЕТ			
	ЗАДАЧА №6	ЗАДАЧА №7	
ОТВЕТ			

	Ответ	Аргументация
Задание 8		
Задание 9		

	Характеристика/определение понятия
Задание 10	
Задание 11	

БЛАНК ОТВЕТОВ

Часть А.

Тест 1.

ВОПРОС	1	2	3	4	5
ОТВЕТ	б	в	б	б	а

Тест 2.

1											2								
ВОПРОС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	ВОПРОС	1	2	3	4
ОТВЕТ	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	ОТВЕТ	А	Б	В	Г

ЧАСТЬ Б

Решение задач

ЗАДАЧА №1		ЗАДАЧА №2	
ОТВЕТ	4) неэластичным	ОТВЕТ	1) Бюджет сбалансирован

	ЗАДАЧА №3	ЗАДАЧА №4	ЗАДАЧА №5
ОТВЕТ	Уровень безработицы 54,85%	30; 20; 200%	44 386,74 руб.
	ЗАДАЧА №6	ЗАДАЧА №7	
ОТВЕТ	710 100 рублей, 410 100 рублей.	Общая сумма вклада на начало четвертого месяца составит 40 724,33 рубля. Общая сумма вклада на момент окончания договора, которую и получит Эльвира, составит 41 461,77 рубля.	

	Ответ	Аргументация
Задание 8	действия администрации магазина не правомерны балла	Дана аргументация с опорой на знание закона о защите прав потребителей(ботинки можно обменять

		в течение 14 дней)
Задание 9	Доходы семей в стране А выше, чем в стране X. Жители страны А меньше тратят на продукты питания, больше – на удовлетворение культурных потребностей.	Согласно закону Энгеля – с ростом дохода семьи структура расходов меняется: доля расходов на питание снижается, доля расходов на удовлетворение культурных потребностей увеличивается.

	Характеристика/определение понятия
Задание 10	<u>Эталон ответа 1.</u> «Аутентификация клиента» процедура проверки подлинности личности клиента, доказательство что клиент это именно тот, за кого он себя выдаёт (например, ввод секретного пароля, сканирование отпечатка пальца, сетчатки глаза и т.д.)
Задание 11	<u>Эталон ответа 2.</u> «Биоэквайринг» оплата покупок с помощью банковского счета, привязанного к биометрическим данным, например, лицу, сетчатке глаз, отпечаткам пальцев. Путем их сканирования можно проверить личность человека

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ЗАДАНИЙ (10-11 кл., СПО)

	Кол-во заданий		Кол-во баллов		Комментарии	Схема проверки Вар. 1	Схема проверки Вар. 2
	Вар 1	Вар.2	Вар1	Вар2			
Часть А (тестовые задания):							
Выбор единственного правильного ответа из нескольких вариантов (2 балла за правильный ответ)	5	5	10	10	2 балла за верный ответ на каждый поставленный вопрос 2 или 0	1 – Б 2- Г 3 – Г 4 – Г 5 - Д	1 – Б 2 – В 3 –Б 4 – Б 5 - А
Задания на соответствие терминов и понятий и др. За каждое правильное совпадение 1 балл	2 теста 14+4	2 теста 14+4	18	18	За каждое правильное совпадение 1 балл	а-13; б-3; в-2; г-5; д-4; е-1; ж-8; з-7; и-14; к-11; л-6; м-12; н-10; о-9.	а-13; б-3; в-2; г-5; д-4; е-1; ж-8; з-7; и-14; к-11; л-6; м-12; н-10; о-9.
						1 – Г 2 – В 3- Б 4 – А	1 – А 2 – Б 3 – Б 4 – Б
Часть Б (решение задач)							
Решение задач (спрос/предложение) 1задача – 3 б 2задача – 3 б	2 задания	2 задания	6	6	За правильно выполненный шаг/объект 1 балл	3) смещением кривой совокупного предложения влево; Решение: Если уровень цен растет, а производство падает, то это вызвано смещением кривой совокупного предложения влево. Неблагоприятное потрясение со стороны предложения приводит к росту издержек производства и вследствие этого - росту цен. Если совокупный спрос поддерживается на постоянном уровне, это приводит к одновременному росту цен и падению производства. Постепенно, по мере снижения цен, происходит восстановление естественного уровня производства	4 - неэластичным + Решение: Коэффициент ценовой эластичности: $E_p = \Delta Q / \Delta p \cdot \Delta p = -5\% \Delta Q = 4\%$ $E_p = 4\% / -5\% = -0,8$ Ответ: $E_p = -0,8 < 1$ - неэластичный спрос, т. е., при изменении цены на 1% спрос изменяется менее, чем на 1%.
						1) Бюджет сбалансирован + Решение: Государственный бюджет – это свод доходов и	1) Бюджет сбалансирован + Решение: Государственный бюджет – это свод доходов и

					расходов в экономике. Основу доходов составляют налоги (7000), расходы включают государственные расходы на экономику, трансферты, выплату процентов по государственному долгу ($5000 + 1100 + 0,1 \cdot 9000 = 7000$). Состояние бюджета характеризует сальдо (разница между доходами и расходами). В данном случае расходы равны доходам. Ответ: бюджет сбалансирован	расходов в экономике. Основу доходов составляют налоги (7000), расходы включают государственные расходы на экономику, трансферты, выплату процентов по государственному долгу ($5000 + 1100 + 0,1 \cdot 9000 = 7000$). Состояние бюджета характеризует сальдо (разница между доходами и расходами). В данном случае расходы равны доходам. Ответ: бюджет сбалансирован	
Задача 3	±	10	10	10	Приведено верное решение задачи За правильно выполненный шаг/объект 2 балла	<p>Решение:</p> <p>1) В племени 1000 мужчин и 1000 женщин. Из них 100 мальчиков и 100 девочек, которые не включены в состав рабочей силы. Остается 900 взрослых мужчин и 900 взрослых женщин. (2 балла)</p> <p>2) 450 взрослых женщин занимаются домашним хозяйством и, значит, не включаются в состав рабочей силы. (2 балла)</p> <p>3) $900 + 450 = 1350$ человек составляет экономически активное население. (2 балла)</p> <p>4) $1350 - 650 = 700$ человек составляет количество безработных. (2 балла)</p> <p>5) $700 / 1350 \cdot 100\% = 51,85\%$ составил уровень безработицы. (2 балла)</p> <p>Ответ: Уровень безработицы равен 51,85%</p>	<p>Решение:</p> <p>1) В племени 1000 мужчин и 1000 женщин. Из них 100 мальчиков и 100 девочек, которые не включены в состав рабочей силы. Остается 900 взрослых мужчин и 900 взрослых женщин. (2 балла)</p> <p>2) 450 взрослых женщин занимаются домашним хозяйством и, значит, не включаются в состав рабочей силы. (2 балла)</p> <p>3) $900 + 450 = 1350$ человек составляет экономически активное население. (2 балла)</p> <p>4) $1350 - 650 = 700$ человек составляет количество безработных. (2 балла)</p> <p>5) $700 / 1350 \cdot 100\% = 51,85\%$ составил уровень безработицы. (2 балла)</p> <p>Ответ: Уровень безработицы равен 51,85%</p>
ЗАДАЧА №4	±	6	6	6	Приведено верное решение задачи За правильно выполненный шаг/объект 2 балла	<p>Решение</p> <p>а) Стоимость продукта (W) = $(c + v + m) = 80$. (c) – стоимость средств производства = 50, вновь созданная стоимость – $(v + m)$, следовательно она равна $80 - 50 = 30$. (2</p>	<p>Решение</p> <p>а) Стоимость продукта (W) = $(c + v + m) = 80$. (c) – стоимость средств производства = 50, вновь созданная стоимость – $(v + m)$, следовательно она равна $80 - 50 = 30$. (2</p>

						балла) б) Прибавочная стоимость (m). Так как $(v + m) = 30$, $(v) = 10$ по условию задачи, дневная стоимость рабочей силы; $30 - 10 = 20$ – прибавочная стоимость (m). (2 балла) в) Степень эксплуатации $(m') = m/v \cdot 100\%$, т. е. $20/10 \cdot 100\% = 200\%$ (2 балла) Итого 6 баллов	балла) б) Прибавочная стоимость (m). Так как $(v + m) = 30$, $(v) = 10$ по условию задачи, дневная стоимость рабочей силы; $30 - 10 = 20$ – прибавочная стоимость (m). (2 балла) в) Степень эксплуатации $(m') = m/v \cdot 100\%$, т. е. $20/10 \cdot 100\% = 200\%$ (2 балла) Итого 6 баллов
Задача № 5 (4 балла)	±	4	4	4	Приведено верное решение задачи	Решение: 1) Рассчитаем сумму, подлежащую погашению за весь срок кредита: $S = 126\,000 \cdot (1 + 0,14/12 \cdot 5) = 133\,350$ руб.	Решение: 1) Сумма ежемесячных отчислений в ИПК составит: $139\,53478 \cdot 0,04 = 2\,139,12$ руб. 2) Сумма налогового вычета (НДФЛ = 13%): $НДФЛ = 53\,478 \cdot 0,13 = 6\,952,14$ руб. 3) Итого суммарные выплаты составят: $2\,139,12 + 6\,952,14 = 9\,091,26$ 4) Тогда, чистый доход составит: $53\,478 - 9\,091,26 = 44\,386,74$ руб. Ответ: 44 386,74 руб.
Задача № 6 (8 баллов)	±	8	8	8	Приведено верное решение задачи	По формуле сложных процентов: $Наращенная\ сумма\ вклада = 1000 \cdot (1 + 0,1/12)^{12} = 1104,71,30$ Доходность вклада = $(110471,3 - 1000) \cdot 100\% / 1000 = 10,47\%$ Основная формула 1. Доходность депозита. Доходность = Прибыль : (разделить) Сумма вложений $\times 100\%$ 2. Годовая доходность депозита. Доходность годовая = Прибыль : Сумма вложений $\times 12$ месяцев \times на $T \times 100\%$, где: T – срок в месяцах, за которые получена прибыль. Ответ : 110 471,3 рубля, 10,47 % Решение. $S = 100\,000 \times (1 + 10 : 100 : 12)^{12} = 110\,471,3$ рубля. Прибыль составила: $110\,471,3 - 100\,000 = 10\,471,3$	Решение. Применяем формулу сложных процентов для нахождения суммы в конце срока: $P10 = 300\,000 \times (1 + \xi \text{ @ } \square \square) 10 = 300\,000 \times 2,367 = 710\,100$ рублей. Чтобы ответить на второй вопрос, от значения 710 100 вычитаем сумму вклада. $710\,100 - 300\,000 = 410\,100$ рублей Разница составляет 410 100 рублей. Ответ: 710 100 рублей, 410 100 рублей.

						рубля. Доходность составила (в процентах годовых): = $10471,3/100\ 000 \times 100\% = 10,47\%$	
Задача № 7 (10 баллов)					Приведено верное решение задачи За правильно выполненный шаг/объект 5 баллов	Решение По окончании трех месяцев на сумму вклада 40 000 рублей будут трижды начислены проценты в размере $7,2\% / 12 = 0,6\%$ в месяц, причем сумма вклада в начале второго и третьего месяцев будет увеличена на соответствующие суммы процентов. Общая сумма вклада на начало четвертого месяца составит 40 724,33 рубля. (5 баллов) По окончании шести месяцев на сумму вклада 40 000 рублей будут шесть раз начислены проценты в размере $7,2\% / 12 = 0,6\%$ в месяц, причем сумма вклада в начале каждого следующего месяца будет увеличена на соответствующие суммы процентов. Общая сумма вклада на момент окончания договора, которую и получит, Студент Х составит 41 461,77 рубля.	Решение По окончании трех месяцев на сумму вклада 40 000 рублей будут трижды начислены проценты в размере $7,2\% / 12 = 0,6\%$ в месяц, причем сумма вклада в начале второго и третьего месяцев будет увеличена на соответствующие суммы процентов. Общая сумма вклада на начало четвертого месяца составит 40 724,33 рубля. (5 баллов) По окончании шести месяцев на сумму вклада 40 000 рублей будут шесть раз начислены проценты в размере $7,2\% / 12 = 0,6\%$ в месяц, причем сумма вклада в начале каждого следующего месяца будет увеличена на соответствующие суммы процентов. Общая сумма вклада на момент окончания договора, которую и получит Эльвира, составит 41 461,77 рубля.
Анализ качественной ситуации и ответы на вопросы	2	2	18	18	Максимально 9 баллов 5 балла за ответ; 4 балла за правильное обоснование)	Указано, что действия администрации магазина не правомерны — 5 балла Дана аргументация с опорой на знание закона о защите прав	Указано, что действия администрации магазина не правомерны — 5 балла Дана аргументация с опорой на знание закона о защите прав потребителей (ботинки можно обменять

						потребителей (ботинки можно обменять в течение 14 дней)— 4 балла	в течение 14 дней)— 4 балла
						<p>ОТВЕТ Согласно закону Энгеля – с ростом дохода семьи структура расходов меняется: доля расходов на питание снижается, доля расходов на удовлетворение культурных потребностей увеличивается. Таким образом, можно сделать вывод, что доходы семей в стране А выше, чем в стране Х. Жители страны А меньше тратят на продукты питания, больше – на удовлетворение культурных потребностей.</p>	<p>ОТВЕТ Согласно закону Энгеля – с ростом дохода семьи структура расходов меняется: доля расходов на питание снижается, доля расходов на удовлетворение культурных потребностей увеличивается. Таким образом, можно сделать вывод, что доходы семей в стране А выше, чем в стране Х. Жители страны А меньше тратят на продукты питания, больше – на удовлетворение культурных потребностей.</p>
Часть Е (экономический диктант)	2	2	10	10	Максимально 5 баллов (за каждый полный вариант ответа – до 5 баллов, за краткий ответ – 3 балла)	<p><u>Эталон ответа 1.</u> «Верификация клиента» процедура проверки подлинности и правильности информации, предъявляемой клиентом. Это проверка того, что информация является достоверной и соответствует определённым стандартам (например, проверка подлинности паспорта при предъявлении в отделении банка)</p>	<p><u>Эталон ответа 1.</u> «Аутентификация клиента» процедура проверки подлинности личности клиента, доказательство что клиент это именно тот, за кого он себя выдаёт (например, ввод секретного пароля, сканирование отпечатка пальца, сетчатки глаза и т.д.)</p>

						<p><u>Эталон ответа 2.</u> <u>«Полная стоимость</u> <u>кредита</u> размер реальных расходов заемщика по кредиту, включающий платежи по основному долгу, процентам и дополнительные расходы по обслуживанию кредита</p>	<p><u>Эталон ответа 2.</u> <u>«Биоэквайринг»</u> оплата покупок с помощью банковского счета, привязанного к биометрическим данным, например, лицу, сетчатке глаз, отпечаткам пальцев. Путем их сканирования можно проверить личность человека</p>
<p>Максимальное количество баллов ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ</p>	<p>100</p>						