

Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников по экономике

9 класс.

Продолжительность работы – **150 минут**

Тестовые задания

Максимальное количество баллов за тестовые задания – **40.**

Часть 1.

Первая часть теста включает **4 вопроса** типа «Верно/Неверно».

Полный правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 1 балл.

н/п	Вопрос	Макс. балл
1	Верно или нет, что финансовая услуга – это банковская услуга, страховая услуга, услуга на рынке ценных бумаг, услуга по договору лизинга, услуга, оказываемая финансовой организацией и связанная с привлечением и (или) размещением денежных средств юридических и физических лиц? 1) Да. 2) Нет.	1
2	Верно или нет, что распределение инвестиций по разным финансовым инструментам позволяет диверсифицировать инвестиционный портфель и при прочих равных условиях снизить его риск? 1) Да. 2) Нет.	1
3	Кривая Лоренца отражает обратную зависимость между темпами инфляции и безработицей и позволяет регулировать рынки труда: 1) Да. 2) Нет.	1
4	Овердрафт как кредит юридическому лицу предоставляется на покрытие кассовых разрывов. 1) Да. 2) Нет.	1
	Всего	4

Часть 2.

Вторая часть теста включает **4 вопроса**, в каждом из которых среди **четырех вариантов** нужно выбрать **единственно верный** или **наиболее полный** ответ.

Полный правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 2 балла.

н/п	Вопрос	Макс. балл
1	Выберите среди перечисленных вариантов область, за достижения в которой была присуждена Нобелевская премия по	2

	экономике (Премия Шведского государственного банка по экономическим наукам памяти Альфреда Нобеля) в 2023 году: 1) объяснение ключевых гендерных различий на рынке труда; 2) поведенческая экономика; 3) полевые исследования проблем бедности; 4) теория аукционов и новые форматы аукционов.	
2	Какие задачи НЕ решает государство при исправлении случаев «несостоятельности рынка»? 1) устранение неэффективности, связанной с внешними эффектами; 2) регулирование пользования общественными ресурсами; 3) регулирование естественных монополий; 4) национальная оборона и охрана внутреннего порядка.	2
3	Отношение стоимостных объемов в текущих ценах к стоимостным объемам в ценах предыдущего года: 1) кривая Филлипса; 2) кривая Лоренца; 3) индекс Пааше; 4) модель Марковица.	2
4	Какова основная цель применения портфельными инвесторами стандартизированных фьючерсных контрактов на бирже? 1) с целью застраховать риски неблагоприятного изменения цен на акции портфеля; 2) с целью увеличения количества ресурсов, специализация и использование международного разделения труда, сокращение инвестиционных проектов; 3) с целью реструктуризации бизнеса; 4) все ответы верны.	2
	Всего	8

Часть 3.

Третья часть теста включает **4 вопроса, в каждом из которых среди вариантов необходимо выбрать все верные варианты (возможна ситуация, когда все варианты верны)**. Правильным ответом считается полное совпадение выбранного множества вариантов с ключом.

Полный правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 3 балла.

н/п	Вопрос	Макс. балл
1	Экономическими последствиями монополистической конкуренции являются: 1) недоиспользуются ресурсы для производства товаров, то есть возникают избыточные производственные мощности; 2) потребители не получают товар по наименьшей цене, то есть недопроизводится продукция, необходимая потребителю; 3) приспособление продукта к потребительскому спросу требует	3

	дифференциации продукта и его совершенствования; 4) приспособление потребительского спроса к продукту вызывает совершенствование рекламы; 5) монополистическая конкуренция ведет к росту цен и сокращению объема выпуска; 6) монополистическая конкуренция способствует формированию уверенности и уважения покупателей по отношению к товарам.	
2	Классическая интерпретация общей модели макроэкономического равновесия предполагает: 1) стабильный рост цен и заработной платы; 2) способность рынка к саморегулированию; 3) необходимость вмешательства государства; 4) наличие безработицы.	3
3	К налоговым доходам бюджета относятся... 1) доходы от региональных налогов; 2) межбюджетные трансферты; 3) доходы от предпринимательской деятельности бюджетных учреждений; 4) платежи за пользование государственным имуществом; 5) доходы от местных налогов.	3
4	Укажите дефекты рынка, которые дают экономическое оправдание государственному регулированию: 1) монопольная власть; 2) социальное неравенство; 3) внешние факторы; 4) несовершенная информация.	3
	Всего	12

Часть 4.

Четвертая часть теста включает **4 вопроса с открытым ответом**. Если задание предполагает численный ответ, нужно записать его без указания единиц измерения. При выполнении заданий разрешено использование электронно-вычислительной техники (в т.ч. калькуляторов), предоставленных организаторами.

Полный правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 6 баллов.

н/п	Вопрос	Макс. балл
1	Известная формула расчета ВВП по использованию (расходам): $Y = C + I + G + Ex - Im$. Предположим, что государственной статистикой зафиксировано увеличение импорта в страну некоторого товара X со 100 ед. товара в 2021 году до 200 ед. товара в 2022 году. Как такой рост импорта повлияет на величину рассчитанного статистической службой ВВП в 2022 году по сравнению с 2021 годом?	4

2	Объём валового внутреннего продукта (ВВП) России за 20__год составил в текущих ценах 86 043,6 млрд. рублей, а в сопоставимых (базисных) – 61 125,9 млрд. руб. Необходимо: 1) рассчитать дефлятор ВВП. 2) _____	4
3	ООО «Севлес» является компанией деревообрабатывающей отрасли. Выручка компании по итогам 2023 года составила 90 млн. руб., переменные затраты составили 30 млн. руб., условно-постоянные затраты – 9 млн. руб. Определите точку безубыточности в денежных единицах для компании.	4
4	Планом предусмотрено снижение себестоимости продукции на 2% по сравнению с прошлым годом. Фактически она была снижена против прошлого года на 3%. Как найти относительную величину выполнения плана?	4
	Всего	16

Задачи

Максимальное количество баллов за задачи – **60**.

Каждая задача оценивается максимум **в 20 баллов**, в т.ч. правильный ответ на каждый вопрос задачи оценивается максимум **в 10 баллов**.

Если не сказано иного, считайте все единицы товаров, ресурсов и активов во всех задачах бесконечно делимыми. Количество фирм и людей могут быть только целыми.

Старайтесь излагать свои мысли четко и писать разборчиво. Зачеркнутые фрагменты не будут проверены. Если вы хотите, чтобы зачеркнутая часть была проверена, явно напишите об этом в работе.

Всякий раз четко обозначайте, где начинается решение каждого пункта задачи. Не пропускайте ходы в решении.

Все утверждения, содержащиеся в вашем решении, должны быть либо общеизвестными, либо доказанными вами при решении задачи.

Во время написания второго тура вы можете выходить из аудитории только в сопровождении представителя оргкомитета не более чем на несколько минут, при этом выносить из аудитории задания и бланки решений запрещается.

При выполнении заданий разрешено использование электронно-вычислительной техники (в т.ч. калькуляторов), предоставленных организаторами.

Задача 1. Рынок условного товара в городе может быть описан следующими функциями:

Спрос: $Q_D = 600 - 10P$.

Предложение: $Q_S = 300 + 5P$. Известно, что рынок находится в равновесии.

Какова равновесная цена (в руб.) условного товара на рынке? Какая может сложиться ситуация на рынке продаж при установлении государством минимальной цены за 1 ед товара в размере 40 руб.?

Задача 2.

ООО «Щербинский фанерный завод» - крупнейший российский производитель древесноплитных материалов. Ежегодно предприятие выпускает 220 тыс.м³ фанеры широкого ассортиментного ряда, 300 тыс.м³ ламинированной ДСП различных декоров и уникальных тиснений.

Благодаря грамотному менеджменту, проведению маркетинговых мероприятий и наличию комплексной компьютерной сети, объединяющей все структуры завода, обеспечиваются эффективное управление и контроль производственно-сбытовой деятельности. Крупнейшая среди российских древесноплитных предприятий дилерская сеть позволяет доставлять фанерную продукцию ведущим строительным организациям более 60 стран мира, а ламинированную ДСП – крупнейшим мебельным производствам России и стран СНГ. Результаты финансово-хозяйственной деятельности компании представлены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1 – Показатели баланса ООО «Щербинский фанерный завод», тыс. руб.

Период, в RUB	На 31.12.2022	На 31.12.2023
Нематериальные активы	273	339
Основные средства	1 196 434	1 145 505
Запасы	393 164	339 443
БАЛАНС (АКТИВ)	2 317 323	2 474 946
Уставный капитал	147 105	147 105
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1 589 202	1 722 462
Краткосрочные заемные обязательства	0	0
Краткосрочная кредиторская задолженность	453 976	472 835
БАЛАНС (ПАССИВ)	2 317 323	2 474 946

Таблица 2 – Показатели отчета о финансовых результатах ООО «Щербинский фанерный завод»

Показатели	2022 год	2023 год
Выручка	6 653 796	6 032 654
Себестоимость продаж	4 357 740	4 027 346
Валовая прибыль (убыток)	2 296 056	2 005 308
Коммерческие расходы	414 407	361 512
Управленческие расходы	233 498	220 749
Прибыль (убыток) от продаж	1 648 151	1 423 047
Чистая прибыль (убыток)	1 316 740	510 153

1) На основании данных отчетности компании рассчитать темп прироста активов на 31.12.2023 года по сравнению с 31.12.2022 годом и сформулировать вывод. 2) Необходимо рассчитать рентабельность продаж (Чистая прибыль/Выручка) по итогам 2022 и 2023 годов, сформулировать вывод и пояснить, какие факторы могли повлиять на изменение рентабельности в 2023 году по сравнению с 2022 годом. (в расчетах допустимо округление до целых чисел).

Задача 3. Проблема финансового мошенничества является одной из актуальнейших проблем сегодняшнего дня. Многие люди, сталкиваясь с мошенниками, не могут их распознать, переводят средства на «безопасный» счет и передают свои деньги фиктивным брокерам, обещающим высокие проценты. Вместе с этим, распространены и так называемые «финансовые пирамиды». Самыми известными «финансовыми пирамидами» в 90-е годы были «МММ» и «Русский дом Селенга». Сегодня Банк России четко определил признаки финансовой пирамиды, которые могут помочь нам распознать, что данная организация является «финансовой пирамидой» и вкладывать в нее свои сбережения очень рискованно. Перечислите все известные признаки «финансовой пирамиды».