



2026 –2027 учебный год

Всероссийская олимпиада школьников по экономике

Школьный этап

КЛЮЧИ

10 класс

Максимальное количество баллов - 49

Блок № 1 (правильный ответ – 1 балл, максимум – 5)

Вопрос	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5
Ответ	2	2	1	2	1

Блок № 2 (правильный ответ – 2 балла, максимум – 10)

Вопрос	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
Ответ	1	3	1	1	3

Блок № 3 (правильный ответ – 2 балла, максимум – 10)

Вопрос	№ 11	№ 12	№ 13	№ 14	№ 15
Ответ	1;2;5	1;2	1;2;5	2;4;5	4;5

Блок № 4 (правильный ответ – 6 баллов, максимум – 24)

№ 16

А. Возможные варианты ответа: - Незаконность деятельности (дропперство). Игорь выступает в роли классического «дропа» (денежного мула). Деньги, которые приходят ему на карту, имеют преступное происхождение (например, украдены у пенсионеров телефонными мошенниками или получены при продаже наркотиков). Переводя эти средства дальше, Игорь становится соучастником преступления по легализации (отмыванию) денежных средств. - Блокировка счетов и попадание в черные списки. Банковские алгоритмы антифрода (мониторинга операций) мгновенно распознают схему транзита средств, особенно когда деньги снимаются наличными сразу после зачисления. Все счета Игоря будут заблокированы, это означает, что он не сможет открыть счет ни в одном российском банке в будущем, оформить обычную дебетовую карту или взять кредит/ипотеку на протяжении многих лет. - Риск использования персональных данных. Оформление нескольких карт ради сомнительного заработка требует передачи паспортных данных неизвестным лицам. Эти данные могут быть использованы для регистрации подставных фирм-однодневок на имя Игоря или оформления микрозаймов. - Отсутствие реальных трудовых отношений. Предложение нарушает базовые признаки трудового договора. У Игоря нет четких должностных обязанностей, защищенных трудовым кодексом, а обещания «высокого дохода без опыта» являются классической приманкой финансовых мошенников.	2 балла – корректно приведены 2 довода 1 балл – корректно приведён лишь один довод 0 баллов – ответ неверный
Б. Возможные варианты ответа: 1) Отказ от операции. Марине следует категорически отказаться участвовать в переводе денег, ничего не сообщая незнакомцу о причинах (чтобы избежать конфликта), и немедленно уйти в безопасное место или попросить охрану	2 балла – корректно приведены 2 довода

торгового центра проводить её до машины/остановки. 2) В случае, если Марина всё же согласится на оказание такой «помощи», её действия могут признать дропперством. Деньги, которые предлагает перевести «друг», могут иметь преступное происхождение. Марина в данной схеме выступает «дропом». Её задача как посредника – разорвать финансовый след между жертвой преступления и злоумышленником, обналичив краденые деньги.	1 балл – корректно приведён лишь один довод 0 баллов – ответ неверный
В. 1) Ни в коем случае не забирать находку себе, не заявив о ней в полицию или органы местного самоуправления, и не распоряжаться ею. Присвоение чужой вещи по закону считается кражей. 2) Купюру лучше вообще не трогать, т.к. ее могли специально оставить мошенники, чтобы обвинить Сергея в краже и вынудить «договориться». 3) Сергей может вызвать полицию на место находки и написать заявление с подробным описанием обстоятельств и суммы находки 4) Сергей может отнести находку в отделение полиции или в органы местного самоуправления (<i>Они либо передадут купюру на хранение Сергею, либо оставят на хранении у себя, а Сергею дадут талон-уведомление. Если владелец денег не найдется в течение 6 месяцев со дня регистрации заявления, по закону деньги переходят в собственность Сергея</i>). 5) Сергей может также передать находку в муниципальную собственность.	2 балла – указаны 2 возможных варианта действий Сергея 1 балл – корректно указано только одно действие 0 баллов – ответ неверный
СУММА	6 баллов

№ 17

1) Если внести X руб. на счет «Накопительный», то - за первые три месяца будет начислено $3 * X * \frac{0,1}{12}$ руб., - за вторые три месяца $3 * X * \frac{0,15}{12}$ руб., - за следующие три месяца $3 * X * \frac{0,2}{12}$ руб. - за последние три месяца $3 * X * \frac{0,25}{12}$ руб. Итого процентные начисления составят $3 * X * \frac{0,7}{12} = \frac{0,7}{4} X = 0,175X$ руб. По отношению к первоначальной сумме вложенных денег это 17,5%. Таким образом, предлагаемые два способа размещения сбережений равнозначны.	2 балла – если приведены все вычисления, дан ответ на вопрос 1 балл – если вычисления приведены частично (не все действия ИЛИ не досчитано до конца), но не менее половины действий
2) Очевидная выгода банка состоит в том, что такая схема начисления процентов поощряет вкладчиков хранить деньги на счете в течение более длительного срока, а это значит, что банк может использовать деньги вкладчиков для выдачи кредитов не боясь, что вкладчики захотят снять свои деньги раньше того момента, когда процентная ставка достигнет максимума. Кроме того, более высокие ставки в последние два квартала могут показаться заманчивыми невнимательным вкладчикам (особенно, если банк в рекламных объявлениях указывает только эти самые высокие ставки: «Процент до 25% годовых!»), а значит количество вкладчиков и, соответственно, вкладов увеличится, т.е. банк получит в свое распоряжение большую сумму денежных средств. Объяснение может быть приведено в других, близких по смыслу формулировках.	1 балл
3) Первоначально на счет была внесена сумма 30000 руб. 1. С июня по ноябрь включительно на нее были начислены проценты $3 * 30000 * \frac{0,10}{12} + 3 * 30000 * \frac{0,15}{12} = 750 + 1125 = 1875$	3 балла – корректно приведены все пять действий (вычисления и объяснения)

2. Если сумма возвращенного налога составила Y руб., то начисления процентов по ней за первые три месяца (август – октябрь) равны $3 * Y * \frac{0,1}{12} = Y * \frac{0,1}{4}$, и еще в ноябре $Y * \frac{0,15}{12}$ 3. Тогда итоговая сумма на счете 1 декабря сложилась следующим образом: $38618,75 = (30000+1875) (Y+Y * \frac{0,1}{4} + Y * \frac{0,15}{12})$ Откуда находим, что $Y=6500$ руб. 4. Эта сумма составляет 13% от расходов на оплату образования. Следовательно, на обучение было израсходовано 5. $6500/0,13=50000$ руб.	2 балла – корректно приведены 3-4 действия 1 балл – корректно приведены 1-2 действия
СУММА	6 баллов

№ 18

Ответ: 900 котлеток, 2700 порций картофельного пюре, 300 жителей страны Идеалии.	
Так как известны две крайние точки кривой производственных возможностей (КПВ), а именно (1800 К; 0 П) и (0 К; 5400 П), где К – котлеты (штук), П – картофельное пюре (порций), и исходя из неизменности альтернативных издержек производства функция КПВ страны Идеалии будет прямой соединяющей эти точки $P = 5400 - 3 * K$	2 балла
Так как потребление идет комплектом $1 * K + 3 * P$, то функция потребления комплектов «котлетка с пюрешкой» $P = 3 * K$	1 балл
Оптимальный объем производства будет равновесием производства и потребления $5400 - 3 * K = 3 * K$ $6 * K = 5400$ $K = 900 \text{ и } P = 3 * 900 = 2700$ То есть 900 котлет и 2700 порций картофельного пюре в день или 900 комплектов (одна котлета и три порции картофельного пюре)	2 балла
Так как питание трехразовое, то численность населения страны Идеалии $900/3 = 300$ человек	1 балл
Если участник олимпиады без вышеприведенных объяснений пришел к правильному ответу (например, графическим способом), то необходимо начислить ему 4 балла .	
СУММА	6 баллов

№ 19

Ответ: несмотря на существенную переплату банку по ипотеке, выгоднее оформить именно её, так как за 10 лет семье не удастся накопить на своё жилье, одновременно арендуя квартиру, к тому же рынок недвижимости не стабилен, как и уровень инфляции.	1 балл
Первый вариант 1. Сначала посчитаем, сколько семья выплатит банку за 10 лет. Это $27\,751,65 * 120 = 3\,330\,198$ р. 2. Сам кредит $2\,500\,000 - 400\,000$ (первоначальный взнос) = $2\,100\,000$ р. 3. $3\,330\,198$ р. – $2\,100\,000$ р. = $1\,230\,198$ р. – переплата	2 балла
Второй вариант $400\,000 \text{ р.} * 1,06 = 424\,000 \text{ р.}$ + отложат $96\,000$ (это $8.000 * 12$). Тогда будет $520\,000$ р. – 1 год. $520.000 * 1,06 = 551.200 \text{ р.}$ + отложат традиционно $96.000 = 647.200 \text{ р.}$ – 2 год. $647.200 * 1,06 = 686.032 \text{ р.} + 96.000 = 782.032 \text{ р.}$ – 3 год. $782.032 * 1,06 = 828.953,92 + 96.000 = 924.953,92 \text{ р.}$ – 4 год. $924.953,92 * 1,06 = 980.451,1552 + 96.000 = 1.076.451,1552$ – 5 год.	3 балла

$1.076.451,1552 \cdot 1,06 = 1.141.038,22$ (округлено) $+96.000 = 1.237.038,22$ р. – 6 год. $1.237.038,22 \cdot 1,06 = 1.311.260,28$ р. $+96.000 = 1.320.860,28$ р. – 7 год. $1.320.860,28 \cdot 1,06 = 1.400.111,9$ (округлено) $+96.000 = 1.496.111,9$ р. – 8 год. $1.496.111,9 \cdot 1,06 = 1.585.878,6$ (округлено) $+96.000 = 1.618.878,6$ р. – 9 год. $1.618.878,6 \cdot 1,06 = 1.716.011,3$ (округлено) $+96.000 = 1.812.011,3$ р. – 10 год.	
СУММА	6 баллов