

Пермский край  
2023-2024 учебный год  
**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ЭКОНОМИКЕ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
7-8 КЛАССЫ**

*Уважаемый участник олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) задания. Время выполнения заданий 120 минут.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

**Максимальное количество баллов за выполнение всех олимпиадных заданий – 100 баллов.**

**Задания олимпиады включают следующие типы вопросов:**

**1. Тестовые задания (50 баллов)**

Раздел I. 5 вопросов типа «верно/неверно» – 1 балл за каждый вопрос (итого 5 баллов);

Раздел II. 10 вопросов с выбором одного варианта из пяти предложенных альтернатив – 2 балла за каждый вопрос (итого 20 баллов);

Раздел III. 5 вопросов с кратким ответом – 5 баллов за каждый вопрос (итого 25 баллов).

**2. Задачи (50 баллов)**

Раздел IV.

Задача 1 – 15 баллов;

Задача 2 – 15 баллов;

Задача 3 – 20 баллов.

**Раздел I. Вопросы на определение истинности высказывания**

*Внимание! Выберите только один правильный ответ.*

*(начисляется по 1 баллу за каждый правильный ответ).*

**1. Макроэкономика изучает вопросы функционирования рынка труда и исследует причины появления безработицы.**

- 1) Верно
- 2) Неверно

**2. Альтернативная стоимость представляет собой все варианты, от которых пришлось отказаться ради приобретения определенного блага.**

- 1) Верно
- 2) Неверно

**3. Экономические законы могут быть порождением регламентов, устанавливаемых правительством.**

- 1) Верно
- 2) Неверно

**4. Первые бумажные ассигнации в России появились при Петре I.**

- 1) Верно
- 2) Неверно

**5. Через Систему быстрых платежей (СБП) физическое лицо без комиссии может перевести не более 100 тыс. рублей.**

- 1) Верно
- 2) Неверно

*Всего за I раздел – 5 баллов*

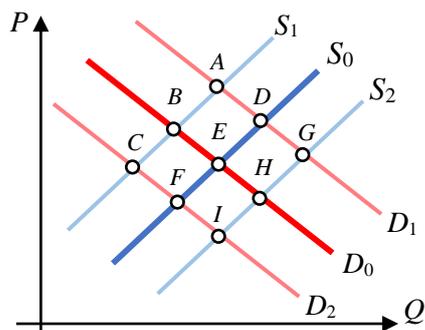
## Раздел II. Вопросы с выбором одного верного ответа

*Внимание! Выберите только один правильный ответ.*

*(начисляется по 2 балла за каждый правильный ответ).*

- 6. Максим решил открыть вклад в банке Новый. Сотрудник банка вместо депозита предложил Максиму приобрести полис инвестиционного страхования жизни (ИСЖ), утверждая, что полис ИСЖ намного выгоднее вклада и обладает всеми его свойствами. Максима убедили аргументы сотрудника банка, и он подписал договор, не читая его. Подобная недобросовестная практика сотрудника банка называется:**
- 1) мисселинг
  - 2) инвестинг
  - 3) краудфандинг
  - 4) листинг
  - 5) спуфинг
- 7. Какой из представленных вариантов лишний?**
- 1) виноградник «Агрофирмы «Южная», входящей в холдинг «Ариант»
  - 2) поголовье крупного рогатого скота ООО «Нева», входящего в агрохолдинг «Ашатли»
  - 3) программное обеспечение, установленное на персональных компьютерах АО «ОДК-Пермские моторы»
  - 4) продукция, выложенная на полках и хранящаяся на складах торговой сети «Пятерочка» в составе ПАО «X5 Group»
  - 5) экспериментальная ветряная установка для получения электроэнергии, принадлежащая ОАО «Пермэнерго»
- 8. «Сия бумага не простая, и владелец её знает, что она ему раз в год дивиденды принесёт». О какой бумаге идет речь?**
- 1) Обыкновенная акция
  - 2) Купонная облигация
  - 3) Депозитный сертификат
  - 4) Вексель
  - 5) Валюта
- 9. Допустим, 2 доллара стоит 4 евро, 1 евро стоит 4 рубля, 6 рублей стоят 3 йены. Сколько долларов стоят 2 йены?**
- 1) 0,25
  - 2) 0,5
  - 3) 0,75
  - 4) 1
  - 5) 2

- 10. Семиклассница Маша очень хочет купить новый розовенький телефон поэтому она решила оформить кредит в Центральном банке Российской Федерации (Банке России). На уроке экономики Маша узнала, что этот банк является самым главным банком страны и Маша подумала, что в нём уж точно можно очень быстро оформить кредит на необходимую сумму, всего-то нужно 20 тысяч рублей. Выдаст ли Банк России ей кредит?**
- 1) да, так как у Банка России нет оснований ей отказать
  - 2) нет, так как Банк России не работает с физическими лицами
  - 3) нет, так как Банк России обслуживает только совершеннолетних граждан
  - 4) да, если она предоставит в качестве залога какое-нибудь своё имущество
  - 5) да, если её родственники или знакомые выступят в роли поручителей
- 11. Иван может хранить свои сбережения в виде наличности или в активах, которые приносят доход (вклад в банке с доходностью 10% годовых или облигации с ежегодным купонным доходом в размере 15% от их номинальной стоимости). Альтернативная стоимость решения закрыть вклад и потратить деньги на покупку нового компьютера при 25% инфляции составляет:**
- 1) 8% от изъятой суммы вклада
  - 2) 10% от изъятой суммы вклада
  - 3) 12% от изъятой суммы вклада
  - 4) 15% от изъятой суммы вклада
  - 5) 20% от изъятой суммы вклада
- 12. Наиболее вероятным сценарием развития событий в стране с административно-командной моделью управления экономикой, в которой возник дефицит постельного белья, является:**
- 1) снижение цен на постельное белье
  - 2) повышение цен на постельное белье
  - 3) рост производства постельного белья
  - 4) внедрение новых технологий производства в производстве постельного белья
  - 5) повышение цен на постельное белье на черном рынке
- 13. Укажите на графике точку, в которую переместится равновесие после введения государством на рынке бензина потоварной субсидии потребителю. Исходные линии спроса и предложения на рисунке обозначены как  $D_0$  и  $S_0$ , точка равновесия до введения налога –  $E$ .**



- 1) точка В
- 2) точка Н
- 3) точка D
- 4) точка F
- 5) точка G

**14. НЕВЕРНЫМ является утверждение:**

- 1) В городе стоматологические услуги оказываются довольно большим количеством государственных и частных клиник, при этом отличаются уровнем сервиса, качества и цен, поэтому этот рынок больше всего похож на монополистическую конкуренцию.
- 2) Если 10% рост цен на молочную продукцию привел к падению её потребления на 20%, то такой спрос считают высокочувствительным (эластичным) к изменению цены.
- 3) Если предположить, что форель и соль дополняют друг друга в потреблении, то с ростом цены на форель подорожает и соль.
- 4) На рынках, где власть производителей достаточно велика, производимое ими благо обычно продаётся по более высоким ценам, чем в условиях совершенной конкуренции.
- 5) Центральный рынок небольшого города, на котором набор товаров у каждого продавца практически не различается, больше всего похож на такую рыночную структуру, как совершенная конкуренция.

**15. Причиной сдвига кривой производственных возможностей влево может быть:**

- 1) падение численности безработных
- 2) рост производительности капитала
- 3) рост производительности труда
- 4) разрушение торговых связей со странами-партнерами
- 5) увеличение количества экономических ресурсов

*Всего за II раздел – 20 баллов*

### Раздел III. Задания с кратким ответом

Внимание! В данном разделе нужно записать краткий ответ в виде числа или текста. Решения приводить не нужно.

(5 баллов за каждое правильно выполненное задание).

1. Про экономику страны Альфа говорят, что у нее есть абсолютное преимущество. Назовите не менее двух факторов, которые его обеспечивают.
2. Карина мечтает о путешествии. Свою мечту она превратила в финансовую цель. На данный момент у Карины уже есть 40 000 рублей. Она посчитала и решила, что через 3 года сможет отправиться в желаемое путешествие. Стоимость путевки на сегодняшний день составляет 48 000 рублей. Карина планирует открыть вклад под 10% годовых. По прогнозам Центрального банка России уровень инфляции будет составлять 5% ежегодно, инфляционные ожидания участников рынка совпадают с прогнозом Банка России. Какую величину через 3 года составит разница между стоимостью путевки и суммой вклада вместе с начисляемыми банком процентами?
3. Профессор экономики тратит на поиск продуктов питания (качественных и дешёвых) 10 часов в месяц. Стоимость его закупок в месяц равна 25 тыс. руб. Если бы он покупал продукты без поиска, то тратил бы на продукты питания на 20% больше. В час профессор зарабатывает 600 руб. А. Стоит ли ему заниматься поисками дешёвых продуктов питания?  
Б. Вычислите сумму, которую он экономит (или растрчивает), занимаясь поисками. Ответ дайте в тыс. рублей со знаком «—» (если он несет убытки) или без знака (если имеет выгоду).
4. Денис взял займы 1 июня 2023 г. в микрофинансовой организации сумму 100 000 рублей сроком на 30 дней по ставке 0,8% в день. Через 30 дней его финансовое положение существенно ухудшилось, и он не смог погасить заём. Договор с микрофинансовой организацией предусматривает штраф в размере 5% от суммы за просрочку платежа более 5 дней плюс пени 0,05% за каждый день просрочки при продолжении начисления процентов на сумму просроченной задолженности. Какую сумму должен будет уплатить Денис микрофинансовой организации через 300 дней?

#### Комментарий:

С 1 июля 2023 года максимально возможная процентная ставка по микрокредитам снижена с 1% до 0,8% в день, такие меры были приняты Банком России для уменьшения долговой нагрузки клиентов МФО. Также ни при каких условиях по договору сроком до года предельный размер задолженности по процентам и иным платежам (пени, штрафы) не может превышать 130% от суммы займа (основание: Федеральный закон от 29.12.2022

№ 613-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О потребительском кредите (займе)»)

5. Фирма производит два вида табуреток: с 3 и 4 ножками. Кроме количества ножек технологии производства табуреток ничем не отличаются. Изготовление каждой ножки фирме обходится в 100 рублей, а изготовление остальной части табуретки – в 700 рублей. Чему для фирмы равны альтернативные издержки производства 200 табуреток с четырьмя ножками, выраженные в количестве табуреток с тремя ножками?

*Всего за III раздел – 25 баллов*

#### **Раздел IV. Задания с необходимостью приведения подробного ответа**

*Внимание! В данном разделе нужно привести подробное решение задачи и записать ответ (от 10 до 20 баллов за каждую правильно решенную задачу).*

**Задача 1 (15 баллов).** Василий тратит 1 час на производство табуретки и 2 часа на производство стула, а Иван – 2 часа на производство табуретки и 1 час на производство стула.

А. Постройте кривую производственных возможностей их одновременного труда в течение 8 часов.

Б. Посчитайте альтернативную стоимость производства первого и последнего стула. Объясните, почему они отличаются?

В. Как изменится КПВ, если Василий освоит технологию Ивана в производстве стульев?

**Задача 2 (15 баллов).** ЦБ некой страны Турдунии имеет цель по инфляции в размере 40% за год. Известно, что за прошедшие 10 месяцев текущего года общий уровень цен уже вырос на 25%. В какой потолок должен уложиться среднемесячный рост уровня цен за оставшиеся два месяца текущего года, чтобы годовой темп инфляции не превысил ожидаемой отметки? Ответ округлите до сотых долей процентов.

**Задача 3 (20 баллов).** Рыночный спрос на товар  $X$  задан уравнением  $Q_D = 4000 - 4P$ , а предложение товара  $Q_S = 4P - 1600$ , где  $Q$  – количество товара  $X$  (шт.), а  $P$  – цена товара  $X$  (ден. ед.). Введение торговых ограничений по использованию иностранной валюты привело к уходу с рынка иностранных компаний, в результате чего предложение сократилось на 50% при каждом из возможных уровней цены. Постройте график, иллюстрирующий эту ситуацию, и определите, как это отразилось на внутреннем рынке продукта  $X$ , а именно, как и на сколько изменилась цена и расходы покупателей товара  $X$ .

*Всего за IV раздел – 50 баллов*