ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

возрастная группа (10-11 классы)

***Уважаемый участник олимпиады!***

Вам предстоит выполнить задания

Время выполнения заданий - 180 минут.

Выполнение заданий целесообразно организовать следующим образом:

* внимательно прослушайте инструктаж члена жюри;
* ознакомьтесь с бланком ответа;
* не спеша, внимательно прочитайте задание и определите наиболее верный и полный ответ;
* отвечая на вопрос теста, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
* впишите правильный ответ в бланк ответа, указав букву / цифру или слово в правильной форме;
* если Вы допустили ошибку, то ее можно исправить простым зачеркиванием «/», указав рядом правильный ответ;
* особое внимание обратите на творческое задание, в выполнении которого требуется выразить Ваше мнение. Внимательно и вдумчиво прочитайте заданный текст, обратите внимание на его композиционное, логическое и тематическое построение;
* после выполнения каждого теста и творческого задания удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов; исправьте обнаруженные при Вашей самостоятельной проверке тестов и творческого задания ошибки.

Предупреждаем Вас, что:

* при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
* при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

**Максимальная оценка** за тестовыезадания – 36 баллов.

**Максимальная оценка** за задания требующих письменного решения – 64балла.

**Максимальная оценка всех заданий – 100 баллов.**

Задание олимпиады по экономике считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | Всероссийская олимпиада школьников муниципальный этап | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | А | Б | В | Г | Д | Е | Ж | 3 | И | К | Л | М | Н | О | П | Р | С | Т | У | Ф | X | Ц | | Ч | Ш | Щ | Ъ | Ы | Ь | Э | Ю | Я | @ | 8 | 9 | | , |
|  | А | В | С | D | Е | F | G | Н | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | | W | X | Y | Z | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 0 | | . |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  | ПРЕДМЕТ | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | КЛАСС | | |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  | ДАТА | | |  |  |  |  | . |  |  | . |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | ШИФР УЧАСТНИКА | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  | ФАМИЛИЯ | | | |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | ИМЯ | |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | ОТЧЕСТВО | | | |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Документ удостоверяющий личность** | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | **Гражданство** | | | | | |  |  | |
|  |  |  | свидетельство о рождении | | | | | | | | | | |  |  | паспорт | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | Российская Федерация | | | | | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | **серия** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **номер** | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | Иное | |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | **Дата рождения** | | | | |  |  |  | . |  |  | . |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | Домашний телефон участника | | | | | | | | | |  |  | + | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | Мобильный телефон участника | | | | | | | | | |  |  | + | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | Электронный адрес участника | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | Муниципалитет | | | | |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  | Сокращенное наименование образовательной организации (школы) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | |
|  | **Сведения о педагогах-наставниках** | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | 1. | Фамилия | | |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Имя | |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Отчество | | |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  | Сокращенное наименование образовательной организации (школы) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | Личная подпись участника | | | | | | | | |  |  | | Все поля обязательны к заполнению! | | | | | | | | | | |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

**Бланк ответов участника**

ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ

ПО ЭКОНОМИКЕ.

2023-2024 УЧ. Г.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

**Код/ шифр участника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Образовательное учреждение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Ответы на тестовые задания.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № задания | Ответ | Максимальный балл | Набранные баллы | Подписи членов жюри |
| 1.1 |  | 1 |  |  |
| 1.2 |  | 1 |  |  |
| 1.3 |  | 1 |  |  |
| 2.1 |  | 2 |  |  |
| 2.2 |  | 2 |  |  |
| 2.3 |  | 2 |  |  |
| 2.4 |  | 2 |  |  |
| 2.5 |  | 2 |  |  |
| 2.6 |  | 2 |  |  |
| 3.1 |  | 3 |  |  |
| 3.2 |  | 3 |  |  |
| 3.3 |  | 3 |  |  |
| 4.1 |  | 4 |  |  |
| 4.2 |  | 4 |  |  |
| 4.3 |  | 4 |  |  |

Решение для задания № 5.1 (приносит 20 баллов), № 5.2 (приносит 18 баллов), № 5.3 (приносит 16 баллов), № 5.4 (приносит 10 баллов). Выполняется на данном листе ниже и на оборотной стороне листа, при необходимости допускается запись решений на сторонних листах А4 (предоставленных организаторами олимпиады).

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ЭКОНОМИКЕ. 2023-2024 УЧ. Г.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

**Бланк заданий**

**10-11 КЛАСС**

Время, отводимое на написание 1,2,3,4 задания- 90 минут.

Написание 5 задания-90 минут.

Написание всех заданий максимально оценивается в 100 баллов.

**Задание 1.**

*Три тестовых задания типа «верно/неверно». Правильный ответ приносит 1 балл.*

1.1. Депозитные средство - это записи в банках на счетах, открытых клиентам. С этого счёта осуществляется платеж посредством их списания.

1) Верно.

2) Неверно.

1.2. Де­фи­ци­том на то­вар­ном рынке обу­слов­ле­но воз­ник­но­ве­ние ин­фля­ции спро­са.

1) Верно.

2) Неверно.

1.3. Себестоимость продукции называется также постоянными издержками.

1) Верно.

2) Неверно.

**Задание 2.**

*Шесть тестовых заданий, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно*

*выбрать единственно верный. Верный ответ приносит 2 балла.*

2.1. Выберите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда и запишите цифру, под которой оно указано.

1) чеки;

2) векселя;

3) деньги;

4) монеты;

5) банкноты;

6) пластиковая карта.

2.2.На графике представлена динамика курса доллара США к российскому рублю (рублей за доллар) за период с 03.10.2023 по 07.10.2023. В какой из рассматриваемых дней российская валюта была наиболее дорогой относительно доллара?

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, Значок на компьютере, Операционная система

Автоматически созданное описание

1) 03.10;

2) 04.10;

3) 05.10;

4) 06.10;

5) 07.10.

2.3. Иван работает на предприятие, а именно на конвейере. Два дня назад его уволили из-за автоматизации производственной линии, где трудился Иван, роль Ивана снизилась до 0, и его уволили. Данный случай служит примером

1) фрикционной безработицы;

2) структурной безработицы;

3) циклической безработицы;

4) сезонной безработицы.

2.4. Какие налоги обязан платить самозанятый?

1) 13% НДФЛ от доходов, полученных в результате оказания услуг самозанятого;

2) 4% с доходов, полученных от потребителей, коммерческих организаций и ИП;

3) страховые взносы в Пенсионный Фонд РФ и Фонд обязательного медицинского страхования РФ;

4) 4% с доходов, полученных от потребителей, 6% с доходов, полученных от коммерческих организаций и ИП.

2.5. В какой срок Вы должны заплатить налог на самозанятости?

1) до 25 числа месяца, следующего за получением дохода;

2) до 25 числа месяца, в котором получен доход;

3) до конца месяца, в котором получен доход;

4) до конца месяца, следующего за получением дохода.

2.6. За некоторое время в стране Z экономически активное население, которое активно участвует в хозяйственной деятельности страны, увеличилось на 5% и число безработных увеличилось на 5%. Тогда уровень безработицы:

1) не изменился;

2) увеличился на 5%;

3) увеличился на 10%;

4) увеличился на 2,5%.

**Задание 3.**

*Три тестовых задания, в каждом из которых среди всех вариантов нужно выбрать все верные. Участник получает 3 балла, если выбрал все верные ответы и не выбрал ни одного лишнего, в противном случае участник не получает ни одного балла.*

3.1. Чем обусловлена не­об­хо­ди­мость раз­ра­бот­ки ан­ти­ин­фля­ци­он­ной по­ли­ти­ки го­су­дар­ства?

1) по­те­рей на­се­ле­ни­ем до­ве­рия к на­ци­о­наль­ной ва­лю­те;

2)укреп­ле­ни­ем курса на­ци­о­наль­ной ва­лю­ты;

3) при­то­ком ино­стран­ных ин­ве­сти­ций в эко­но­ми­ку стра­ны;

4) ро­стом ма­ло­го и сред­не­го пред­при­ни­ма­тель­ства;

5) деформация народной хозяйственной структуры страны.

3.2. Ниже приведен ряд терминов. Все они за исключением некоторых являются характеристикой затрат (издержек) фирмы. Укажите термины, которые не являются характеристикой затрат (издержек) фирмы.

1) бухгалтерские;

2) внешние (явные);

3) переменные;

4) постоянные;

5) технические;

6) социальные*.*

3.3. Пусть кривая производственных возможностей экономики задается уравнением x2+3y2=64. Тогда

1) если в точке, где x=4 и y=3 ресурсы используются полностью, то они неэффективно распределены между производством двух товаров;

2) в точке, где x=3 и y =4 ресурсы не могут использоваться полностью;

3) в точке x=4 и y =4 ресурсы используются полностью и эффективно;

4) в точке x=8 и y=0 ресурсы используются полностью, но неэффективно;

5) в данной экономике невозможно произвести больше 8 единиц товара x.

**Задание 4.**

*Три задания с открытым ответом. Правильный ответ приносит 4 балла.*

4.1. В одном из государств С=1000+0,6Y, I=500, а внешней торговли и налогов в этом государстве не существует. В этом государстве пошли слухи, что недружественное гос-во планирует нападение, в связи с этим инвесторы испугались и инвестиции упали до 400. Необходимо найти насколько снизится совокупный спрос.

4.2. Иван является министром финансов страны Z, совокупный спрос в данной стране определяется следующим уравнением:

C=1000+0,5 (Y-T)

I=900

NX=500

G=700

T=700

Помогите Ивану определить, чему равен коэффициент склонности к потреблению в данной стране.

4.3. Предельные издержки конкурентного предприятия при оптимальном объеме производства равны 20 юаней, а валовой доход равен 100 юаней. Какое количество продукции должна произвести предприятие, чтобы обеспечить общественную потребность при наиболее эффективном использовании ресурсов?

**Задание 5.**

*Четыре задачи с развернутыми ответами. Общее количество баллов за все правильно решённые задачи равно 64 баллам.*

**5.1.** Студенты берут в аренду помещение, в котором занимаются научным трудом и пишут научные исследования. На написание одного научного исследования требуются 1 ед. труда (человеко-занятие) и 2 ед. электроэнергии для работы компьютера. 1 человеко-занятие обходится в 100 руб., необходимые для того, чтобы привлечь студента с занятия и заплатить ему вознаграждение. Единица электроэнергии стоит 10 руб. Кроме того, необходима помещение для запуска процесса. Его аренда стоит А руб. в год. Спрос на научные исследования предъявляют лучшие университеты мира. Рыночная функция спроса на исследования, создаваемые студентами, имеет вид Q = 150 – p/2, где p – цена одного исследования. Какую максимальную цену A готовы будут заплатить студенты за аренду аудитории? **(20 баллов)**

**5.2** В каждой из стран Z и V живут бедняки и богачи. Их доходы (усл.ден.ед.) представлены в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Z** | **V** |
| **Бедные** | **5** | **x** |
| **Богатые** | **7** | **10** |
| **Доля бедных** | **0,1** | **0,4** |

При каком наименьшем значении 𝑥 среднедушевой доход в племени Б не меньше, чем в племени А? **(18 баллов)**

**5.3** Сергей начинает задумываться о заработке денежных средств. Перед ним два варианта:

Первый пойти работать поваром на заработную плату 20 тыс. в месяц.

Второй открыть свою столовую на 3 стола.

Во втором случае ему придется:

-закупить оборудование на 300 тыс.рублей;

-платить посудомойке- 10 тыс.рублей в месяц;

-арендовать помещение за 50 тыс. рублей в месяц.

Также он планирует ежемесячно покупать продукты на 50 тыс. рублей.

На оборудование средств у Сергея нет, он его покупает в кредит. Банк предлагает кредит по ставке 2 % в месяц. **(16 баллов).**

Найти:

А) На какую среднемесячную выручку должен рассчитывать Сергей, чтоб решится открыть свою столовую ? (7 баллов)

Б) После того как Сергей взял кредит и закупил оборудование, выяснилось, что для того чтобы открыть столовую, ему нужно еще платить 3000 руб. в месяц за лицензию. Продать оборудование он может лишь на вторичном рынке не дороже, чем за 100 000 руб. Эти деньги он может потом положить в банк под те же 2% в месяц. Платить ему за лицензию или нет, если, по его расчетам, даже без учета расходов на лицензию ? (9 баллов)

**5.4.** Фирма «ЦЕНТРПРОДУКТ» – единственный продавец муки в городе Z. Единственным покупателем муки является монополия «Империал», которая печёт хлеб и продаёт его потребителю. Пусть функция спроса на хлеб задаётся уравнением 𝑃хлеб = 160 − 𝑄, издержки фирмы «ЦЕНТРПРОДУКТ» на производство одной упаковки муки составляют 70 у.е., а издержки фирмы «Империал» на производство одного хлеба из одного пакета муки 20 у.е. Найдите цену муки, которую следует установить фирме «ЦЕНТРПРОДУКТ» при условии, что обе фирмы максимизируют прибыль.**(10 баллов)**