ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

возрастная группа (9 класс)

***Уважаемый участник олимпиады!***

Вам предстоит выполнить задания

Время выполнения заданий - 150 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 **тестовые** задания –45 балла.

**Максимальная оценка** за задания требующих письменного решения –55 баллов.

**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 |  | 2 |  |  |
| 1.2 |  | 2 |  |  |
| 1.3 |  | 2 |  |  |
| 2.1 |  | 2 |  |  |
| 2.2 |  | 2 |  |  |
| 2.3 |  | 2 |  |  |
| 2.4 |  | 2 |  |  |
| 2.5 |  | 2 |  |  |
| 2.6 |  | 2 |  |  |
| 3.1 |  | 4 |  |  |
| 3.2 |  | 4 |  |  |
| 3.3 |  | 4 |  |  |
| 4.1 |  | 5 |  |  |
| 4.2 |  | 5 |  |  |
| 4.3 |  | 5 |  |  |

Решение для задания № 5.1 (приносит 25 баллов), № 5.2 (приносит 20 баллов), № 5.3 (приносит 10 баллов). Выполняется на данном листе ниже и на оборотной стороне листа.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ЭКОНОМИКЕ. 2023-2024 УЧ. Г.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

**Бланк заданий**

**9 КЛАСС**

Время, отводимое на написание 1,2,3,4 задания- 75 минут.

Написание 5 задания-75 минут.

Написание всех заданий максимально оценивается в 100 баллов.

**Задание 1.**

*Три тестовых задания типа «верно/неверно». Правильный ответ приносит 2 балл.*

1.1.Дана функция общих издержек.

TC (Q)= Q^2+2Q+3

Средние переменные издержки производства AVC (Q) увеличиваются с ростом Q от 0 до + ∞.

Данное утверждение являются верным?

1) Верно.

2) Неверно.

1.2. В 1993 году страна US находилась в фазе экономического подъема, а в 2022 года – в фазе экономического спада. Это означает, что к концу 2022 году по сравнению с 1993 годом в стране US обязательно: снизится реальный ВВП, вырастет уровень безработицы, упадет доля экономически активного населения в общем населении страны.

1) Верно.

2) Неверно.

1.3. Введение процедуры государственного регулирования цен на рынке позволяет самому рынку определять цену.

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. Представим ситуацию, Вадим после окончания университета хочет связать свою жизнь с искусством. Он хочет организовывать уникальные выставки известных художников, а всю собранную выручку после уплаты необходимых платежей своей текущей деятельности отправлять на развитие художественных школ в сельской местности. Какая организационная форма лучше всего подойдёт для данной деятельности Вадиму?

1) акционерное общество;

2) некоммерческая организация;

3) ООО;

4) товарищество.

#### 2.2. Какую отчетность должен сдавать самозанятый?

#### 1) Книгу учета доходов и расходов;

#### 2)Ежегодный бухгалтерский баланс;

#### 3) Декларацию по налогу на профессиональный доход;

#### 4) Самозанятый не сдает отчетность, а лишь формирует чеки в Приложении «Мой налог» после каждой операции.

#### 2.3 Выберите, Какие из указанных доходов необходимо отразить в Приложении «Мой налог» посредством выставления чека?

1)Доход от продажи личной машины;

2)Получение на карту от знакомого возврата денег по долгу;

3)Оплату от клиента за оказание репетиторских услуг;

4)Доход от продажи личной квартиры.

2.4. Василий может добираться до работы на метро, поехать на такси или пойти пешком через парк. Больше всего ему нравится быстро доезжать на такси; второй по предпочтительности вариант – пройтись пешком, подышав свежим воздухом; в самом крайнем случае он готов добраться на метро. Какое из перечисленных утверждений в отношении Василия верно?

1)Альтернативные издержки выбора пойти пешком – выбор поездки на такси.

2)Альтернативные издержки выбора поездки на такси – стоимость проезда на метро.

3)Альтернативные издержки выбора поездки на такси – выбор поездки на метро.

4)Альтернативные издержки выбора пойти пешком – выбор поездки на метро.

2.5. Представим такую ситуацию в мире есть две ключевые страны: страна Z импортирует товар V из страны K. Внутренний рынок товара V каждой страны совершенно-конкурентный, и в каждой из стран функция спроса строго убывает, а функция предложения строго возрастает. Тогда при введении страной Z импортной пошлины в размере 100 д.е. за единицу продукции:

1) производители товара в стране K не пострадают;

2) потребители товара в стране K выиграют.

3) цена товара в стране Z повысится на 100 д.е.;

4) цена товара в стране K не изменится;

2.6. Что из перечисленного относится к экстенсивному фактору экономического роста?

1) рост производительности труда в экономике;

2) повышение мобильности рабочей силы;

3) рост численности рабочей силы;

4) рост образовательного и профессионального уровня работников;

5) массовое внедрение в практику современных управленческих технологий.

**Задание 3.**

*Три тестовых задания, в каждом из которых среди всех вариантов нужно выбрать все верные. Участник получает 4 балла, если выбрал все верные ответы и не выбрал ни одного лишнего, в противном случае участник не получает ни одного балла.*

3.1. Какой из этих платежей относится к вознаграждению за труд?

1) Оплата фирмой курсов повышения квалификации работника.

2) Отправка сотрудника в командировку в Лондон.

3) Премия отличившимся работникам по итогам квартала.

4) Разовое поощрение инженера за рационализацию производственного процесса.

5) Выданный топ-менеджерам в качестве бонуса пакет акций предприятия.

6) Нет правильного ответа.

3.2. Изменение каких факторов увеличит спрос на благо Z при прочих равных условиях?

1) ожидания потребителями роста цен на благо Z в будущем;

2) ожидания потребителями падения цен на благо Z в будущем;

3) рост цен на взаимодополняющие блага;

4) рост цен на товары заменители;

5) рост благосостояния (накопленного имущества) потребителя, предъявляющего спрос на благо Z.

3.3. Рост дефицита государственного бюджета страны может быть вызван:

1) увеличением расходов на оборону страны;

2) сокращением аппарата правительства;

3) снижением налогов;

4) спадом в экономике, вызванным понижением мировых цен на энергоносители, в условиях в том числе ковид-19;

5) снижением ставки рефинансирования;

6) увеличением расходов на выплату пособий по безработице.

**Задание 4.**

*Три задания с открытым ответом. Правильный ответ приносит 5 балла.*

4.1. Суммарные издержки очень важного стратегического производства Z в сентябре 2022 года составили 50 тыс. рублей и сложились из оплаты аренды производственного помещения, закупки специализированных втулок для производства продукции и ежемесячной зарплаты сотруднику предприятия, который исполняет свои обязанности весь рабочий день. Общая стоимость втулок составила 20% от всех издержек, на зарплату сотрудника ушло 60% всех издержек. В октябре 2022 года постоянные издержки производства Z выросли на 25%, а переменные увеличились в 3 раза. Какой процент от всех издержек составит в октябре 2022 года закупка специализированных втулок? В ответ запишите только число.

4.2. Определите понятие. В России — [физическое лицо](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%BE), [зарегистрированное](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F_%D1%8E%D1%80%D0%B8%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85_%D0%BB%D0%B8%D1%86_%D0%B8_%D0%B8%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D1%83%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D1%85_%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B9) в установленном законом порядке и осуществляющее [предпринимательскую деятельность](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE) без образования [юридического лица](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AE%D1%80%D0%B8%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%BE): [субъект](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%81%D1%83%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82) предпринимательской деятельности, который несёт личную имущественную ответственность при реализации своей деятельности (предпринимательской). О ком идёт речь.

4.3. Необходимо представить, что рынок холодильников удовлетворяет абсолютно всем условиям совершенной конкуренции. Спрос на рынке холодильников представлен, как:

Qd=1000-10P

В долгосрочном периоде функция издержек типичной фирмы, производящей веники, следующая:

TC=2Q3-16Q2+40Q

Необходимо найти сколько холодильников будет производить каждое предприятие?

**Задание 5.**

*Три задачи с развернутыми ответами. Общее количество баллов за все правильно решённые задачи равно 55 баллам.*

5.1. Гражданин Иванов оказался в 2008 году, у него имеется в его распоряжение годовой валютный вклад в долларах со ставкой 8 % годовых. Если вклад с причитающимися процентами не будет востребован на дату окончания, договор считается пролонгированным еще на один год. Годичная ставка по рублевому депозиту составляет 11 %, курс доллара на дату возможной пролонгации составляет 29 рублей за доллар, а прогнозируемый курс на дату окончания нового срока вклада составляет 28,5 рублей за доллар. На момент пролонгации договора из-за падения курса доллара хранить деньги стало выгоднее в рублях, однако за перевод валютного вклада в рублевый банк взимает комиссионные (в рублях) в размере 0,7 % от переводимой суммы. Нужно ли гражданину Иванову конвертировать свои сбережения в рубли? **(25 баллов)**

5.2. Молодой предприниматель Сергей. Решил заняться предпринимательской деятельностью в сфере общепита. Сергей прекрасно готовит отбивные и пироги с мясом. За день Сергей может сделать 100 пирогов из 10 кг. теста и 8 кг. мяса или 100 отбивных из 20 кг. мяса. На рынке установились такие цены: пироги стоят 30 рублей, отбивные стоят 40 рублей, 1 кг. теста – 100 руб., 1 кг. мяса –150 руб.

a. Что станет готовить и продавать Сергей?

б. Предположим если мясо подорожало на 20%, и при этом цена отбивных и теста не изменилась, при какой цене пирогов Сергею будет неважно, что продавать – пироги или отбивные?

**(20 баллов)**

5.3.Предприятие «Империал» была основана 10 лет назад и за все эти годы успешно наращивала финансовые показатели. На графике ниже представлена динамика чистой прибыли предприятия – чёрными точками отмечены фактические показатели, доступные раз в год. Красная линия – линейная функция, наиболее похожая на график функции чистой прибыли в зависимости от времени (непосредственно зависимость чистой прибыли от времени нам неизвестна). **(10 баллов).**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

Какую чистую прибыль ожидает получить предприятие «Империал» на 11-й год, если для её прогнозирования пользуется красной линией? Дайте ответ в тысячах рублей.