

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ
2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 8-9 КЛАСС

Время выполнения - 90 минут

Максимальное количество баллов - 40

Часть 1.

1. Определите, «верно» или «неверно» утверждение. Ответ внесите в таблицу. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл. Максимальное количество баллов – 7 баллов.

1. Экстенсивный экономический рост предполагает рост экономики за счет использования более совершенных технологий.
2. Снижение цен на яблоки повышает спрос на них
3. Любой человек, не имеющий работы, относится к категории безработных.
4. Утверждение: «МТС предоставляет скидки на звонки внутри сети» относится к микроэкономике.
5. Инфляция приводит к снижению реальных доходов населения у всех слоев общества.
6. При принятии управленческих решений решающим условием является наличие бухгалтерской прибыли:
7. При прочих равных условиях плохой урожай картофеля приведет к росту цен на чипсы.

№	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	неверно	верно	неверно	верно	верно	неверно	верно

2. Из нескольких вариантов нужно выбрать *единственный* верный ответ. Ответ внесите в таблицу. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл. Максимальное количество баллов – 5 баллов.

1) Какая из приведенных ниже формулировок прямо не связана ни с одним из главных вопросов экономики?

- а) Какие товары и услуги должны быть произведены;
- б) какие ресурсы использовать при производстве;
- в) какие технологии использовать при производстве;
- г) когда потреблять;
- д) для кого предназначено произведенное благо.

2) Какую функцию выполняют деньги при оплате в магазине новой книги?

- а) единицы счета
- б) средства платежа
- в) средства накопления
- г) средства обращения

3) Какой из вариантов ответов включает только разные факторы производства?

- а) завод, металлург, домна, уголь

б) почтальон, компьютер, программное обеспечение, организаторские способности почтальона

в) деньги, корова, доярка, фермер

г) тракторист, трактор, поле, организаторские способности собственника фермы

4) В ближайшей аптеке лекарство стоит 540 рублей. В дальней аптеке оно стоит 480 рублей, но добраться туда и вернуться можно только на автобусе. При какой цене билета есть смысл ехать за лекарством?

а) сорок рублей

б) двадцать рублей

в) менее двадцати рублей

г) менее сорока рублей

5) Выберите среди нижеперечисленных такой тип рыночной структуры, при котором на рынке существует один покупатель и много продавцов?

а) монополия

б) монопосония

в) олигополия

г) монополистическая конкуренция

1	2	3	4	5
г	г	г	в	б

3. Из нескольких вариантов нужно выбрать все верные ответы. Ответ внесите в таблицу. Каждый правильный ответ оценивается в 2 балла. Максимальное количество баллов – 8 баллов.

1) В стране N производятся различные товары и услуги. Какое из нижеперечисленных утверждений указывает на то, что эта страна – с командной экономической системой?

а) В стране преобладает сельское хозяйство

б) Основные вопросы экономики решаются с опорой на опыт предыдущих поколений

в) В стране директивное ценообразование

г) Собственником земли и предприятий является государство

д) В стране свободное ценообразование

2) Определите издержки, относящиеся к постоянным, при производстве йогурта.

а) Стоимость получения сертификата качества

б) Бонус менеджеров по продаже сливок в виде фиксированной суммы при условии работы полный рабочей недели

в) Комиссионные менеджеров по продаже йогурта в размере 3% от объема продаж

г) Издержки покупки молока у фермеров

д) Издержки стерилизации молока

3) Эмиссия – выпуск в обращение:

- а) банковских билетов;
- б) казначейских билетов;
- в) бумажных денег;
- г) ценных бумаг;
- д) монет.

4) Какие из нижеперечисленных налогов не относятся к прямым:

- а) налог на прибыль;
- б) налог на добавленную стоимость;
- в) подоходный налог;
- г) акцизный сбор;
- д) таможенные пошлины.

Часть 2

1	2	3	4
вг	аб	абвгд	бгд

Решите задачи

1. Пенсия бабушки составляет 15 тыс. рублей, зарплата папы – 75 тыс. рублей, а мамы – 60 тыс. рублей. На сколько процентов изменится доход семьи, если мамина зарплата вырастет на 20%? (2 балла)

Ответ: 8

2. Квалифицированный программист зарабатывает за 1 час своей работы 200 рублей. Однажды он решил сделать ремонт в своей квартире. Обладая достаточной сноровкой и умением, он может сделать ремонт своими силами и даже быстрее, чем профессиональный мастер. Для этого ему потребуется всего 50 часов, в то время как мастеру – 80. Определите, при какой стоимости часа услуг мастера по ремонту программист сочтет выгодным его нанять (4 балла).

Решение:

Пусть x – стоимость часа услуг мастера:

$$200 \times 50 = x \times 80, \quad x = 125. \quad (4 \text{ балла.})$$

Ответ: при стоимости услуг мастера менее 125 рублей в час.

(Всего – 4 балла.)

3. Предприниматель Михаил Иванович уже давно не был в отпуске, поэтому решил летом 2023 года отдохнуть. Из всех имевшихся альтернатив он остановился на двух: отправиться на берег Чёрного моря или отказаться от отдыха и поработать. Стоимость билетов на море и обратно составляет суммарно 130000 руб., стоимость проживания в отеле по тарифу «Всё включено» – 200000 руб. Иных расходов в отпуске Леонид Викторович нести не планирует. Если же бизнесмен никуда не полетит, а останется работать, то его жизнь продолжит идти своим чередом: в среднем Леонид Викторович в день зарабатывает 30000 руб., а тратит – около 10000 руб. Но работа не волк, а отдых пойдёт бизнесмену на пользу: он наберётся сил и сможет работать

эффективнее. Это позволит ему в следующем году увеличить свой совокупный доход на 700000 руб. Отпуск Леонида Викторовича продлится 18 дней. Чему будет равна упущенная выгода бизнесмена за год в рублях, если он решит НЕ ехать в отпуск?

Ответ: 100000 (6 баллов)

Решение:

Стоимость билетов и проживания в отеле (130000 + 200000). Но если бы бизнесмен поехал в отпуск, то он бы увеличил свой доход на 700000 руб. Тогда прямая выгода от поездки в отпуск равна $700000 - 330000 = 370000$. Заработанные за время отпуска деньги $18 \times (30000 - 10000) = 360000$. Тогда упущенная выгода равна 100000 руб.

4. Типография печатает 600 альбомов с видами Байкала в месяц. Типографии предлагают издавать на этих же производственных мощностях глянцевого журнала. Альтернативная стоимость альбома равна двум глянцевым журналам.

Найти:

- 1) максимально возможный выпуск журнала;
- 2) если тираж журнала составит 750 экземпляров, то сколько при этом можно напечатать альбомов?

Решение:

1) Максимально возможный тираж журнала составит $600 \div 2 = 1200$ экземпляров. (3 балла.)

2) Если тираж журнала 750, то производственные мощности позволяют выпустить: $(1200 - 750) \div 2 = 225$ альбомов (или $600 - 750 \div 2 = 225$ альбомов). (5 баллов.)

Ответ: 1) максимальный тираж журнала 1200 экземпляров; 2) тираж альбомов составит 225 экземпляров.

(Всего – 8 баллов.)