ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ЭКОНОМИКА 2024–2025 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7-8 КЛАСС

**Максимальное время выполнения заданий: 90 минут**

**Максимальное количество набранных баллов: 100 баллов**

**Использовать можно: калькулятор.**

**ТЕСТ I**

# (5 вопросов, 5 баллов)

***Прочитайте следующие утверждения и укажите, какие из них верны, а какие нет.***

# Рациональные экономические агенты преследуют собственную выгоду и принимают решения на основании сравнения следующих из них выгод и издержек.

* 1. верно 2) неверно

# Эффективные наборы благ – это доступные наборы благ, при производстве которых остаются свободные ресурсы.

* 1. верно 2) неверно

# Экстенсивный тип экономического роста обеспечивается за счѐт более рационального использования имеющегося объѐма ресурсов.

* 1. верно 2) неверно

# Энергия ветра является примером неэкономического блага.

* 1. верно 2) неверно

# При прочих равных условиях увеличение доходов семей приводит к повышению спроса на потребительские товары.

* 1. верно 2) неверно

# ТЕСТ II

**(5 вопросов, 10 баллов)**

***Из предложенных четырех вариантов ответа нужно выбрать только ОДИН верный ответ***

# Выберите наборы ресурсов, в которых представлены все три фактора производства – труд, земля, капитал:

1. фокусники, лесные угодья, полуфабрикаты
2. служебные собаки на погранзаставах, кукурузные поля, самолеты
3. зарплата, рента, процент
4. трактористы, реки и озера, вклады в банках

# Если номинальная стоимость денег не изменится, а цены на товары и услуги возрастут в 5 раз, то покупательная способность денег:

1. возрастет в 5 раз
2. упадет в 5 раз
3. упадет в 10 раз
4. не изменится

# Семья Петровых решила откладывать часть дохода и открыла вклад в банке. Через три года, когда у семьи было накоплено 3 млн. рублей, у данного банка отозвали лицензию. В каком размере семья сможет получить средства от Агентства страхования вкладов?

1. не более 50% от вложенных средств (1,5 млн. рублей)
2. не более 1 млн. рублей
3. не более 1,4 млн. рублей
4. семья не сможет получить свои денежные средства обратно

# Если товар А и товар Б являются товарами-заменителями, то при росте цены на товар А, спрос на товар Б:

1. растет
2. падает
3. не изменяется
4. может как расти, так и падать

# Какой показатель отражает общую сумму денег, полученных от продажи товаров или услуг?

1. прибыль
2. инвестиции
3. выручка
4. амортизация

# Тест III

**(5 вопросов, 15 баллов)**

***Из предложенных вариантов ответа выберите ВСЕ верные ответы.***

# При прочих равных условиях уровень безработицы в стране снизится, если:

1. некоторое количество безработных уедет из страны
2. снизится численность экономически активного населения
3. некоторое количество безработных трудоустроится благодаря усилиям службы занятости
4. некоторое количество работающих граждан выйдет на пенсию
5. увеличится количество рабочих мест в стране.

# Какие из нижеперечисленных признаков характерны для периода спада экономики?

1. снижение реальных доходов населения
2. уменьшение объѐмов производства
3. рост уровня безработицы
4. увеличение инвестиций
5. увеличение покупательной способности населения

# Цена на одежду может вырасти в результате:

1. роста предложения одежды
2. повышения зарплаты на ткацких фабриках
3. роста спроса на одежду
4. появления нового оборудования, снижающего стоимость производства
5. роста доходов населения

# Закон спроса заключается в том, что при прочих равных условиях:

1. чем выше предложение товара, тем выше спрос на него
2. цена товара отрицательно связана с величиной спроса
3. чем меньше величина спроса, тем выше цена товара
4. чем выше спрос на товар, тем выше его предложение
5. спрос рождает предложение

# Выберите все правильные соответствия факторов производства и доходов на них:

1. труд – заработная плата
2. предпринимательские способности – процент
3. земля – рента
4. капитал – процент
5. информация – рента

# ТЕСТ IV

**(2 вопроса, 10 баллов)**

***Необходимо привести ответ на вопрос или задачу без объяснения и решения.***

1. На валютном рынке спрос на иностранную валюту представлен уравнением Q= 320 – P, а предложение – уравнением Q = 8P, где P – валютный курс (цена иностранной валюты в единицах национальной валюты), Q – количество иностранной валюты. Если центральный банк хочет добиться валютного курса P = 20, какое количество иностранной валюты он должен выпустить на рынок из своих резервов?

# Себестоимость единицы товара равна 125 рублей. Определите уровень цены единицы данного товара, обеспечивающий рентабельность производства 40%.

**ЗАДАЧИ**

**Максимальное количество баллов – 60 баллов**

# Задача 1 (20 баллов)

В 2021 году Виталий ежемесячно получал заработную плату 80000 рублей до вычета налогов. Ставка НДФЛ (налог на доходы физических лиц) составляет 13%. У Виталия был кредит, ежемесячный платеж по которому составлял 19500 рублей. Также ежемесячно он платил за жилищно- коммунальные услуги в размере 5500 рублей, которые проиндексировали в середине года с 1 июля 2021 года на 5%. Помимо этого, в 2021 году он заплатил транспортный налог в размере 3000 рублей и налог на имущество – 2000 рублей.

* 1. Какой доход в 2021 году получил Виталий за вычетом всех перечисленных платежей?
  2. 1 января 2022 года 15% от полученного в 2021 году дохода (за вычетом платежей и налогов) Виталий израсходовал на приобретение акций компании ПАО «Лучик» по цене 700 рублей за штуку. 31 декабря 2022 года Виталий получил дивиденды в размере 60 рублей на акцию и продал все акции по цене 1000 рублей за штуку. Определите размер дополнительного дохода Виталия от операций с акциями и их полную доходность (в % от стоимости приобретения акций)?

# Задача 2 (20 баллов)

Спрос и предложение на муку описывается следующим образом: Pd = 165

– 0,3Q; Ps = 0,2Q – 20, где Р – цена 1 кг муки в рублях, а Q – количество муки в кг.

Определите:

1. цену и объем первоначального равновесного состояния.
2. новую равновесную цену, если у населения после слуха о сильной засухе увеличился спрос на муку в два раза, при этом предложение увеличилось только на 50%;
3. как изменится объем продаж по сравнению с первоначальным равновесным объемом продаж, если государство установило фиксированную цену на муку в размере 30 рублей, однако выделило средства для инвестиций на улучшение технологии производства, вследствие чего кривая предложения приобрела вид: Qs=1000+15P.

*Ответы в расчетах следует округлять до целого числа.*

# Задача 3 (20 баллов)

Подруги Елена, Ирина и Ольга решили съездить отдохнуть во Владивосток. Путешествие из Омска во Владивосток занимает 5 дней поездом и 1 день самолетом (с учетом времени поездки в аэропорт).

Стоимость проезда поездом туда и обратно Омск – Владивосток и Владивосток – Омск составляет 20000 рублей, самолетом в оба конца Омск – Владивосток и Владивосток – Омск – 50000 рублей. Ставка оплаты труда Елены – 2750 рублей в день, у Ирины – 3750 рублей в день, у Ольги – 4750 рублей в день.

Каким видом транспорта выгодно поехать в путешествие каждой из подруг?