

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 7-8 КЛАССОВ 2021-2022 гг.**

**ЭКОНОМИКА
8 КЛАСС**

Шифр _____

Задания для обучающихся

**Время выполнения заданий - 230 минут
Максимальное количество баллов- 100**

**ПЕРВЫЙ ТУР
ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ (50 баллов, 90 минут)**

Тест № 1

10 вопросов типа «Верно/Неверно»

Прочитайте следующие утверждения и укажите, какие из них верны, а какие нет. (Цена правильного ответа – 1балл)

1. Социальные потребности – необходимость общения, наличие социальных связей, привязанность, забота о других и внимание к себе, совместная деятельность.

1) верно; 2) неверно.

2. Главная цель потребителя – извлечение максимальной прибыли.

1) верно; 2) неверно.

3. При рыночной цене меньше равновесной величина спроса больше величины предложения.

1) верно; 2) неверно.

4. Бухгалтерские издержки состоят из явных и неявных издержек.

1) верно; 2) неверно.

5. Если в компании производительность труда растет медленнее, чем заработная плата, то растет себестоимость продукции.

1) верно; 2) неверно.

6. Рынок с одной фирмой называется монополистической конкуренцией.

1) верно; 2) неверно.

7. В ВВП не учитываются доходы иностранцев, полученные на территории нашей страны.

1) верно; 2) неверно.

8. При полном использовании всех трудовых ресурсов и капитала, которым располагает данная страна, будет достигнута 100%-ная занятость.

1) верно; 2) неверно.

9. Можно ли по структуре семейных расходов сравнивать уровни жизни людей в разных странах.

1) верно; 2) неверно.

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 7-8 КЛАССОВ 2021-2022 гг.

ЭКОНОМИКА
8 КЛАСС

10. Одной из функций государства в условиях рынка является компенсация негативных внешних эффектов

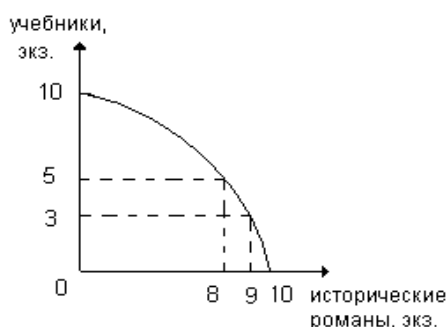
- 1) верно; 2) неверно.

Тест № 2

10 вопросов типа «N:1»

В заданиях необходимо выбрать единственный верный ответ.
(Цена правильного ответа – 1 балл)

1. Типография за смену может печатать учебную и историческую литературу в комбинациях, представленных на кривой производственных возможностей. Альтернативные издержки производства девятого экземпляра исторического романа составят:



- 1) третью часть учебника;
- 2) семь учебников;
- 3) два учебника;
- 4) три учебника.

2. В каких случаях термин «спрос» должен быть заменён на термин «величина спроса»?

- 1) доходы потребителей выросли и спрос на компьютеры увеличился;
- 2) стоимость услуг автослесаря выросла и спрос на его услуги уменьшился;
- 3) цена на сливочное масло выросла, поэтому спрос на маргарин упал;
- 4) расходы потребителей выросли, поэтому спрос на мебель упал.

3. Если снижение цены товара ведет к росту общей выручки, это означает, что спрос на товар был:

- 1) эластичным по цене;
- 2) неэластичным по цене;
- 3) с единичной эластичностью по цене;
- 4) нельзя ответить, так как нельзя посчитать процентные изменения цены и величины спроса.

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 7-8 КЛАССОВ 2021-2022 гг.**

**ЭКОНОМИКА
8 КЛАСС**

4. Зависимость выпуска фирмы от постоянных и переменных издержек приведена в таблице

Выпуск	Постоянные издержки	Переменные издержки
10	100	100
20	100	200
30	100	300
40	100	400

Если выпуск фирмы растет, то средние постоянные издержки будут:

- 1) увеличиваться;
- 2) снижаться;
- 3) снижаться, а потом увеличиваться;
- 4) будут постоянными.

5. Фирма снизила цену на 20%. Как нужно повысить цену, чтобы она стала прежней.

- 1) на 15%;
- 2) на 16,7%;
- 3) на 20%;
- 4) на 25%;
- 5) на 120%.

6. 96% путевок в санатории Крыма реализуют 285 туристических фирм крупного города. Такой вид рыночной структуры называется...

- 1) монополистическая конкуренция;
- 2) совершенная конкуренция;
- 3) олигополия;
- 4) дуополия.

7. Директор завода «Салют» для усиления позиций завода на рынке разрешил применение новой технологии изготовления продукции. Эта технология позволила уменьшить себестоимость продукции на 25%. Инновации привели к сокращению рабочих, занятых ручным трудом. Возникшая в этой связи безработица относится к:

- 1) циклической;
- 2) фрикционной;
- 3) сезонной;
- 4) структурной.

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 7-8 КЛАССОВ 2021-2022 гг.**

**ЭКОНОМИКА
8 КЛАСС**

8. Покупательная способность денег при инфляции:
- 1) остаётся неизменной;
 - 2) снижается;
 - 3) повышается;
 - 4) сначала повышается, затем снижается.
9. В каких из нижеприведенных случаев, с Вашей точки зрения, было бы целесообразно применить антимонопольное законодательство:
- 1) происходит слияние одной из многочисленных страховых компаний и завода по производству синтетических волокон;
 - 2) происходит слияние нескольких заводов по производству синтетических волокон;
 - 3) завод по производству химических удобрений, благодаря внедрению новой технологии и полученному эффекту экономии на масштабах производства, имеет возможность диктовать условия продаж в отрасли;
 - 4) использование активной рекламной компании привело к росту объемов продаж автозавода.
10. Активными операциями банк зарабатывает деньги, что из нижеперечисленного можно отнести к пассивным операциям банка?
- 1) выдача ссуды под залог недвижимости;
 - 2) операции по переводу денег;
 - 3) прием вкладов;
 - 4) предоставление потребительских кредитов.

Тест № 3

5 вопросов типа «N:N»

В заданиях необходимо выбрать ВСЕ правильные ответы.

(Цена правильного ответа – 2 балла)

1. К характерным признакам традиционной экономики не относятся:
- 1) низкая производительность труда;
 - 2) конкуренция производителей;
 - 3) натуральный характер производства;
 - 4) государственное регулирование экономики;
 - 5) принятие экономических решений на основе традиций.
2. Повышение цены на муку приведет к:
- 1) смещению кривой спроса вниз и снижению цены хлеба;
 - 2) уменьшению потребления хлеба;

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 7-8 КЛАССОВ 2021-2022 гг.**

**ЭКОНОМИКА
8 КЛАСС**

- 3) смещению кривой предложения вверх и повышению цены хлеба;
- 4) смещению кривой предложения вниз.

3. Выберите рынки с монопольной структурой:

- 1) машиностроение;
- 2) газопровод;
- 3) торговля зерном;
- 4) фондовый рынок;
- 5) железная дорога;
- 6) атомная энергетика.

4. Найдите в приведенном списке примеры, связанные с интенсивными факторами роста производства:

- 1) на данном предприятии большое внимание уделяется повышению квалификации работников;
- 2) фирма решила обеспечить рост производства за счет увеличения инвестиций, но при этом сохранить существующие технологии;
- 3) произведена реорганизация производства, что привело к повышению его эффективности;
- 4) на предприятии произошел рост потребляемого сырья и энергии;
- 5) все процессы на данной производственной линии автоматизированы.

5. Укажите, какие из перечисленных факторов обуславливают повышение стоимости рабочей силы:

- 1) рост квалификации наемных работников;
- 2) избыток рабочей силы на рынке труда.
- 3) рост интенсивности труда;
- 4) снижение уровня интенсивности труда;
- 5) возвышение потребностей населения

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 7-8 КЛАССОВ 2021-2022 гг.**

**ЭКОНОМИКА
8 КЛАСС**

Тест №4

5 вопросов с открытым ответом

***В задании необходимо привести ответ на вопрос или задачу
без объяснения и решения***

(Цена правильного ответа – 4 балла)

1. Шрек выбирает подарок Фионе на день рождения. Он может купить ей гребень для волос в ближайшем магазине за 10 серебряных монет или доехать до мастерской Феи Крестной и купить гребень там за 8 монет. Сколько должен стоить билет на экипаж в одну сторону, чтобы Шреку было не важно, где покупать гребень, если Фиона устраивает свой день рождения в кафе неподалеку от Замка?

Ответ: _____

2. В краткосрочном периоде фирма производит 100 единиц товара, при средних постоянных издержках 5 руб. На какую величину и в какую сторону изменятся общие издержки, если средние переменные издержки сократятся с 20 до 10 рублей?

Ответ: _____

3. Инфляция установилась на уровне 50% в месяц. При задержке выплаты заработной платы на месяц, потери реальной покупательной способности заработной платы составят:

Ответ: _____

4. Лиса Алиса и Кот Базилио хотят открыть фирму «Волшебный магазин», которая будет продавать денежные деревья. Общие издержки (ТС) на выращивание денежных деревьев зависят от их количества (Q) следующим образом: $ТС = 100 + (Q + 5)^2$. Чему равны постоянные издержки фирмы «Волшебный магазин»?

Ответ: _____

5. Бабушка Авдотья Никитична продаёт вязанные рукавицы на рынке. Издержки на материалы для одной пары рукавиц составляют 100 рублей. Готовые рукавицы бабушка продает по цене 800 рублей за пару. Покупатели приобретают каждую четвёртую пару из связанных Авдотьей Никитичной рукавиц. Подсчитайте, сколько пар рукавиц придётся связать бабушке для того, чтобы купить себе вязальную машину за 1 250 рублей.

Ответ: _____

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 7-8 КЛАССОВ 2021-2022 гг.**

**ЭКОНОМИКА
8 КЛАСС**

ВТОРОЙ ТУР

ЗАДАЧИ (50 баллов, 140 минут)

В задании необходимо привести развернутый ответ на задачу (с решением)

Задача 1 (5 баллов)

Функция спроса на продукцию фирмы имеет следующее уравнение $Q = \frac{8}{Q}$.

Какую стратегию развития Вы порекомендуете руководству фирмы для увеличения прибыли?

Задача 2 (10 баллов)

Предприятие «Восход» планирует усовершенствование производства. Цена одной автоматизированной установки составляет 8700 тыс. рублей, а его ежегодное обслуживание обойдётся дополнительно в 650 тыс. руб. Установка способна заменить 5 рабочих в течение шести лет, после чего будет демонтирована в связи с полным износом. При какой ежемесячной оплате труда на одного рабочего компании будет безразлично, автоматизировать производство или оставить ручной труд.

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 7-8 КЛАССОВ 2021-2022 гг.**

**ЭКОНОМИКА
8 КЛАСС**

Задача 3 (15 баллов)

В стане Дарландия в 2020 году рост ВВП составил 2,5 процента, что оказалось выше прогнозов Министерства экономики и развития. Этот показатель стал рекордным с 2015 года, когда экономика выросла на 4 процента. Какую разницу составит к 2023 году рост ВВП (то есть за 3 года), если экономика продолжит расти темпом, который показала в 2020 году, а не в 2015 году.

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 7-8 КЛАССОВ 2021-2022 гг.**

**ЭКОНОМИКА
8 КЛАСС**

Задача 4 (20 баллов)

Завод «Роботех» выпускал 150 роботов-пылесосов за день. После внедрения новой технологии производительность труда одного работника выросла на 10%. А в следующем году производительность труда одного работника согласно бизнес-плану компании, должна составить 0,26 роботов-пылесосов за день. Численность работающих на протяжении всего периода была постоянной и равна 600 человек.

Определить:

- 1) производительность труда одного работника до и после внедрения технологии?
- 2) сколько роботов-пылесосов за день выпускает завод после внедрения новой технологии, сколько через год?
- 3) как должна измениться производительность труда в следующем году (в процентах)?
- 4) как должна измениться производительность труда на протяжении всего периода (в этом и следующем году)?
