

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ЭКОНОМИКЕ. 2022-2023 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

10-11 классы

**Выберите единственный правильный ответ. 2 балла за верный ответ**

1. Естественный уровень безработицы включает в себя фрикционный и структурный типы безработицы

- 1) верно                      2) неверно      2б

2. Макроэкономика изучает закономерности и особенности хозяйственной деятельности в отдельных отраслях и предприятиях

- 1) верно                      2) неверно      —

3. Экономическую прибыль (или ренту), как правило, получают владельцы очень специфических ресурсов, спрос на которые ниже их предложения

- 1) верно                      2) неверно      2б

4. При росте цен на товары Гриффена спрос на них тоже растёт

- 1) верно                      2) неверно      —

5. Сильный рост монополизма в экономике не способен породить инфляционные процессы в виде инфляции предложения (издержек)

- 1) верно                      2) неверно      2б

**Выберите один правильный ответ. 3 балла за правильный ответ**

6. На некотором рынке в результате произвольного изменения спроса и предложения уменьшилась равновесная цена. Если кривая спроса имеет отрицательный наклон, а кривая предложения - положительный, то это **не могло** стать следствием:

- 1) одновременного уменьшения спроса и предложения  
2) уменьшения спроса и увеличения предложения  
3) увеличения спроса и уменьшения предложения  
4) одновременного увеличения спроса и предложения      3б

7. На мировом валютном рынке произошёл скачок обменного курса рубля: если ранее за один доллар можно было получить 64 рубля, то теперь - только 61. Какое событие из нижеперечисленных могло стать причиной наблюдаемого эффекта?

- 1) продажа Центральным банком России части долларовых запасов за рубли  
2) пополнение Центральным банком России долларовых запасов на рубли  
3) выпуск Центральным банком России новых российских рублей      3б  
4) смягчение Центральным банком России условий по кредитованию российских коммерческих банков

8. В условиях инфляции средняя ставка по кредиту, установленная в определённом банке, как правило,

- 1) ниже средней ставки по депозиту в том же банке  
2) равна средней ставке по депозиту в том же банке  
3) выше средней ставки по депозиту в том же банке      3б  
4) неоднозначно соотносится со средней ставкой по депозиту в том же банке

9. Учёный, разработавший теорию сравнительных (относительных) преимуществ в международной торговле:

- 1) Адам Смит
- 2) Карл Маркс
- 3) Давид Рикардо
- 4) Джон Кейнс
- 5) Альфред Маршалл *38*

10. Что не является причиной экспорта капитала из страны:

- 1) технологическое лидерство
- 2) преимущества в рекламе
- 3) экономика масштаба
- 4) потребность в капитале
- 5) преимущества в квалификации —

11. Какая из нижеперечисленных особенностей характерна для монополии и не характерна для фирмы - совершенного конкурента на рынке с функцией спроса, убывающей по цене?

- 1) отсутствие потерь мёртвого груза
- 2) абсолютно эластичный спрос на продукцию фирмы
- 3) возможность увеличения величины общественного благосостояния путем государственного регулирования рынка
- 4) наличие излишка потребителя *38*

12. Какая из нижеперечисленных мер способна увеличить прибыль производителя инсулина, спрос на который можно считать абсолютно неэластичным?

- 1) отмена потолка цены на инсулин
- 2) введение пола цены на инсулин
- 3) установление пошлины на экспорт инсулина за границу
- 4) принятие запрета на продажу инсулина без соответствующего назначения врача *38*

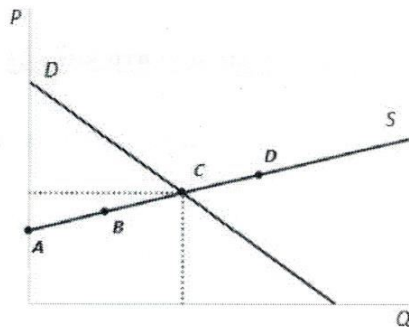
13. Для производства глазированных сырков в среднем на 200 штук требуется закупить шоколада и творога на 3000 рублей. При этом средние постоянные издержки производства одного сырка равны 6 рублям. Если иные издержки производства отсутствуют, то минимальная цена, по которой такой сырок может быть реализован безубыточно, составляет

- 1) 6 рублей
- 2) 15 рублей
- 3) 9 рублей
- 4) 21 рубль *38*

14. Одним из схожих свойств общественного и частного блага можно назвать:

- 1) неконкурентность в потреблении: потребление блага одним индивидом не уменьшает возможностей его потребления другим;
- 2) неисключаемость из потребления: отдельного индивида практически невозможно исключить из числа потребителей блага;
- 3) неделимость блага: невозможно измерить объём потребляемого блага;
- 4) наличие потребности: для блага можно определить человеческую потребность, которую оно способно удовлетворить. *38*

15. На рисунке ниже представлены кривые спроса и предложения на рынке вязаных шарфиков. Если рыночная цена будет установлена на уровне, соответствующем одной из точек А, В, С, D, то в каком случае на данном рынке будет наблюдаться избыток товара? *38*



- 1) цена на уровне A
- 2) цена на уровне D
- 3) цена на уровне C
- 4) цена на уровне B

*Выберите все верные ответы (от двух до четырёх). 4 балла за каждый правильный.  
В противном случае - 0 баллов*

16. Характеристика экономического роста в России в 2000-2008 гг.:

- 1) конъюнктурный
- 2) инновационный
- 3) экстенсивный
- 4) восстановительный
- 5) социально-ориентированный —

17. Макроэкономическое равновесие требует балансирования:

- 1) инвестиций
- 2) национального дохода
- 3) амортизации
- 4) налогов
- 5) сбережений —

18. На рынке совершенной конкуренции:

- 1) очень низкие входные-выходные барьеры
- 2) очень много продавцов
- 3) продукция является однородной 4б
- 4) продукция дифференцированная

19. Основные свойства денег в экономике:

- 1) редкость
- 2) делимость
- 3) цена
- 4) портативность 4б
- 5) прибыль

20. Государственный бюджет:

- 1) имеет форму закона
- 2) основной финансовый план страны
- 3) механизм финансового регулирования экономики
- 4) внутренний и внешний долг государства
- 5) финансовое содержание казны 4б

**Таблица ответов на тестовые задания**

Номер теста	Правильный ответ		Номер теста	Правильный ответ	
	1	1		20	11
2	1	-	12	1	30
3	2	20	13	4	40
4	2	-	14	4	30
5	2	20	15	2	30
6	3	30	16	245	-
7	1	30	17	13	-
8	3	30	18	13,2	40
9	3	30	19	124	40
10	3	-	20	1235	40

Максимум за тестовые задания - 60 баллов. 450

### ЗАДАЧИ НА ВЫЧИСЛЕНИЕ

*Решите задачи. За каждое полное решение одной задачи 20 баллов*

#### Задача 1

Предприниматель Иванов открывает в столице Алтайского края собственный магазин «Дары Алтая». За аренду помещения он платит 100 тыс. руб. в год; за аренду оборудования – 50 тыс. руб. в год. Его расходы на сырье и материалы составляют 90 тыс. руб. в год. Все начальные затраты он осуществляет на собственные сбережения. Нанимает двух рабочих с оплатой 50 тыс. руб. в год каждому, причем эти расходы осуществляются из выручки. Иванов рассчитывает получить выручку 480 тыс. руб. в год. Если бы Иванов работал по найму, он получал бы 100 тыс. руб. в год. Банковский процент по депозитам составляет 15% годовых.

Определить по имеющимся данным величину бухгалтерской и экономической прибыли.

#### Задача 2

В зимнее время линия рыночного спроса на прокат лыж описывается функцией  $Q_d = 1800 - 3P$ , а линия рыночного предложения функцией  $Q_s = 3P + 600$ , где  $P$  – цена пары лыж в рублях,  $Q$  – количество лыж, пары.

Местные власти Алейского района на период зимних каникул решили установить фиксированную цену на прокат лыж - на 50 руб. ниже равновесной.

- 1) Найдите равновесное значение  $P$  и  $Q$  на рынке проката лыж.
- 2) Какую цену местные власти установили на прокат лыж в зимние каникулы?
- 3) Определите величину дефицита лыж на рынке в результате установления фиксированной цены.
- 4) Как изменилась выручка продавцов в результате действий местных властей?
- 5) Постройте графическую модель рынка лыж.

Максимум за задачи - 40 баллов.

Итого: 100 баллов

### Задача 1.

Бухгалтерские издержки (явные):

100 000 р. - аренда помещений

50 000 р. - аренда оборудования

90 000 р. - сырье и материалы

100 000 р. - зарплата 2-х рабочих

---

340 000 р. - итог явных издержек (5б)

480 000 р. - выручка

---

140 000 р. - бухгалтерская прибыль

Неявные издержки:

100 000 р. - упущенная зарплата при работе по майтшу

36 000 р. - 15% по депозитам со сбережений.

---

136 000 р. - неявные издержки

140 000 р. - бухгалтерская прибыль

---

4000 р. - экономическая прибыль.

Ответ: Бухгалтерская прибыль - 140 000 р. (5б)

Экономическая прибыль - 4000 р. (5б)

15б

60б.