

**Задания муниципального этапа  
Всероссийской олимпиады школьников**

**2017-2018 учебный год**

**Экономика**

**8-11 класс**

*Продолжительность олимпиады: 160 минут.*

*Максимально возможное количество баллов:*

100

**Код участника:** \_\_\_\_\_

**1. Тесты. Вопросы типа «верно»/ «неверно» оцениваются в 1 балл - итого 5 баллов;**

**Вопросы типа «1:4» оцениваются в 2 балла – итого 40 баллов;**

**Вопросы «n:5» (Выбрать все правильные варианты) - 3 балла в случае, если выбраны все верные ответы, и не выбраны неверные, в противном случае 0 баллов. Итого 15 баллов.**

**Общее количество баллов за тест – 60.**

**2. Задачи (привести подробное решение каждой задачи) - 40 баллов.**

**3. Итого по всему заданию – 100 баллов.**

**ТЕСТЫ**

**I. Вопросы типа «верно»/ «неверно»**

1. При прочих равных условиях плохой урожай картофеля приведет к росту цен на чипсы.  
1) Верно  
2) Неверно
2. Издержки одного блага, выраженные в другом благае, которым пришлось

пожертвовать, называются альтернативными издержками.

- 1) Верно
- 2) Неверно
3. Если правительство устанавливает верхний предел для роста цен на товар, то объемы спроса и предложения данного товара всегда равны.  
1) Верно  
2) Неверно
4. Инфляция приводит к снижению реальных доходов населения у всех слоев общества.  
1) Верно  
2) Неверно
5. Чем больше объем производства в фирме, тем меньше общие постоянные издержки.  
1) Верно  
2) Неверно

**II. Вопросы с выбором единственного правильного ответа.**

6. К некачественным (инфериорным) товарам обязательно можно отнести:  
1) макароны  
2) услуги в муниципальной поликлинике  
3) колбасу, покрытую плесенью  
4) нет верного ответа
7. Если ВВП составляет 4627 млн. долл., а расходы на конечное потребление 3125 млн. долл., валовые накопления 1200 млн. долл., а импорт 147 млн. долл., тогда экспорт (Ех) и чистый экспорт (Хп) соответственно составят...  
1) Ех= 449; Хп=302  
2) Ех= 302; Хп=449

- 3) Ех= 302; Хп=155
- 4) Ех= 155; Хп=302

8. В отличие от конкурентной фирмы, для монополии в точке максимума прибыли выполняется условие...

- 1)  $MR = MC$
- 2)  $P = MC = MR$
- 3)  $P > AVC$
- 4)  $P > MC$

9. Функция спроса на зерно имеет вид  $Q_d = 80 - P$ . Предложение зерна задано функцией  $Q_s = 3P$ . Сколько зерна придется купить правительству, чтобы цена на зерно установилась на уровне 40 руб. за тонну?

- 1) 80 т.
- 2) 60 т.
- 3) 40 т
- 4) 20 т.

10. Если уровень инфляции составил 150%, то это означает, что уровень цен за год вырос...

- 1) в 1,25 раза
- 2) в 1,5 раза
- 3) в 2 раза
- 4) в 2,5 раза

11. Если цена на белый хлеб выросла, то кривая спроса на черный хлеб...

- 1) может сдвинуться вправо, а может остаться на прежнем уровне.
- 2) обязательно сдвинется влево
- 3) обязательно сдвинется вправо
- 4) станет более пологой

12. Массовый забой скота, вызванный

необходимостью остановить распространение «коровьего бешенства» ведет к тому, что при прочих равных условиях, на рынке мяса...

- 1) сократится как предложение, так и спрос
- 2) сократится предложение и упадет цена
- 3) уменьшится предложение и величина спроса
- 4) уменьшится спрос и величина предложения

13. Способность рыночной экономики к саморегулированию объясняется...

- 1) значительной степенью правительственного вмешательства;
- 2) равномерным распределением доходов;
- 3) конкурентным механизмом, действующим на основе цен, прибылей и убытков;
- 4) стремлением работников наиболее выгодно продать свой труд.

14. Каким образом рынок сигнализирует об увеличении спроса на товар?

- 1) падением цены товара
- 2) ростом цен на данный товар
- 3) увеличением сбережений домохозяйств
- 4) снижением спроса на кредиты

15. Какое из следующих благ можно отнести к свободным (неэкономическим)?

- 1) Бесплатный проезд для пенсионеров в городском транспорте
- 2) Бесплатный завтрак в школе
- 3) Бесплатное посещение врача в районной поликлинике
- 4) Бесплатный солнечный свет

16. Политика «дешевых денег» – это другое название...

- 1) стимулирующей бюджетно-налоговой политики
- 2) политики протекционизма
- 3) стимулирующей денежно-кредитной политики
- 4) ограничительной денежно-кредитной политики

17. Какая из нижеприведенных комбинаций включает только разные факторы производства, исходя из их деления на труд, капитал, землю и предпринимательский талант...

- 1) поликлиника, врач, машина скорой помощи
- 2) нефть, буровая вышка, трубопровод
- 3) водитель, машина, бензоколонка
- 4) нет верного ответа

18. Альтернативная стоимость хранения денег в индивидуальном банковском сейфе...

- 1) не может быть определена, поскольку деньги не являются фактором производства
- 2) растет, если растет процент по банковским вкладам
- 3) падает, если растет процент по ссудам
- 4) нет верного ответа

19. Какие факторы могут привести к сдвигу кривой спроса на чай вправо-вверх?

- 1) подорожание чая

- 2) повышением цен на кофе (если для потребителей кофе является заменителем чая)
- 3) усовершенствованием технологии производства чая
- 4) рост затрат, связанных с производством и транспортировкой чая

20. Естественный уровень безработицы растет, если...

- 1) происходит спад производства
- 2) увеличиваются размеры пособий по безработице
- 3) вузы выпускают меньшее число молодых специалистов
- 4) улучшается работа службы трудоустройства

21. К категории безработных может быть отнесен...

- 1) шахтер, участвующий в забастовке
- 2) шахтер, переведенный на неполный рабочий день и активно ищущий работу
- 3) шахтер, уволенный после внедрения нового угледобывающего оборудования
- 4) шахтер, который серьезно заболел и находится на больничном

22. Какие расходы относятся к переменным издержкам краткосрочного периода фирмы,

которая предоставляет услуги по доставке грузов?

- 1) расходы на покупку лицензии
- 2) расходы на заработную плату диспетчера
- 3) расходы на покупку бензина
- 4) расходы на оплату рекламных объявлений

23. Покупая тетради российского производства к новому учебному году, Вы платите...

- 1) акцизный налог
- 2) налог на добавленную стоимость (НДС)
- 3) таможенную пошлину
- 4) налог на имущество

24. Совершенно конкурентная фирма будет получать максимальную, но отрицательную экономическую прибыль (тем не менее оставаясь в отрасли) в краткосрочном периоде при условии:

- 1)  $P = MC, P > AC, P < AVC$
- 2)  $MR = MC, P > AVC, P < AC$
- 3)  $P = AC_{min}$
- 4)  $P = AVC_{max}$

25. Монополисту уменьшение объема выпуска наверняка приносит:

- 1) выгоду
- 2) потери
- 3) снижение цены
- 4) рост средних постоянных издержек

### III. Вопросы с выбором всех верных ответов

26. Что из перечисленного однозначно относится к категории конечных товаров:

- 1) экспортируемая нефть
- 2) услуги парикмахера
- 3) продукция прядильного комбината
- 4) стальной прокат
- 5) телевизоры

27. Признаками, характерными для монополии, являются следующие:

- 1) наклон кривой спроса отрицательный
- 2) барьеры входа в отрасль высокие, вплоть до непреодолимых
- 3) фирмы выбирают оптимальный объем выпуска на эластичном участке кривой спроса
- 4) фирмы выбирают оптимальный объем выпуска на неэластичном участке кривой спроса
- 5) фирма обладает значительной рыночной властью

28. Источниками доходов государства являются:

- 1) доход от приватизации
- 2) плата за услуги, оказываемые Государственным органом России
- 3) чистая прибыль частных фирм
- 4) заработная плата
- 5) налоги

29. Какие проблемы изучает макроэкономика?

- 1) причины роста производства детских игрушек
- 2) причины роста спроса на рабочую силу в экономике в целом
- 3) последствия изменения потребительских предпочтений в отношении импортного сыра
- 4) воздействие увеличения налогов на совокупное потребление
- 5) взаимосвязь инфляции и уровня безработицы

30. К постоянным затратам фирмы можно отнести:

- 1) амортизационные отчисления
- 2) налог на прибыль
- 3) налог на имущество
- 4) оплата труда рабочих
- 5) аренда помещения

## ЗАДАЧИ

*Необходимо привести подробное решение каждой из предложенных задач. Оценивается, в том числе, частичное решение задачи.*

### **Задача 1 (7 баллов)**

Испугавшись финансового кризиса гражданин Петров решил снять деньги с банковского счета и вложить их более выгодно. Он купил акции предприятия Z, которые за три месяца подорожали на 25%. Гражданин Петров думал, что цена акций будет продолжать расти, но ошибся. Подождав еще три месяца, он продал акции предприятия Z. Сумма, которую он получил, оказалась на 10% меньше, чем он бы выручил три месяца назад. Выиграл или проиграл гражданин Петров, если банк по вкладам выплачивал 20% годовых?

### **Задача 2 (8 баллов)**

Велосипедный завод выпускает велосипеды, используя велосипедные рамы и велосипедные колеса. Цена велосипедного колеса 1 ден. ед., велосипедной рамы – 3 ден. ед. На заводе имеется 30 ден. ед. Если предположить, что велосипед состоит только из одной рамы и некоторого количества колес. На сколько процентов завод увеличит производство велосипедов, если перейдет с трехколесных велосипедов на двухколесные?

### **Задача 3 (10 баллов)**

Известно, что в некоторой стране количество людей, не входящих в состав рабочей силы вчетверо превышает количество

безработных, а количество занятых вдвое меньше численности всего населения. Рассчитайте уровень безработицы в этой стране.

### **Задача 4 (15 баллов)**

На рынке установилось равновесие при спросе  $Q_d = 20 - P$  и предложении  $Q_s = -4 + 2P$ . Для пополнения бюджета государство обязало производителей платить 3 ден. ед. с каждой единицы проданной продукции.

Определите:

- а) насколько изменились цена и объем продаж
- б) насколько изменились излишки производителей и потребителей
- в) сумму собранных налогов