

**Задания для муниципального этапа  
Всероссийской олимпиады школьников  
2020-2021 учебный год  
Экономика  
8-9 класс**

**1. Тесты.**

- I. Вопросы типа «верно»/ «неверно». Правильный ответ приносит 1 балл.*
- II. Вопросы типа «1:5». Правильный ответ приносит 2 балла.*
- III. Вопросы «1:n». Правильный ответ приносит - 3 балла в случае, если выбраны все верные ответы, и не выбраны неверные, в противном случае 0 баллов.*
- IV. Вопросы с открытым ответом. Правильный ответ приносит 4 балла.*

*Общее количество баллов за тест – 70.*

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

*Общее количество баллов за задачи – 30.*

- 3. Итого по всему заданию – 100 баллов.*
- 4. Продолжительность олимпиады – 120 минут.*

**ТЕСТЫ**

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

1. Следующее утверждение относится к макроэкономике: «За 2019 год уровень безработицы в РФ составил 4,6%»
  - 1) Верно
  - 2) Неверно
2. Импорт товара вызывает приток иностранной валюты в страну.
  - 1) Верно
  - 2) Неверно
3. Установка государством конкретного размера выпуска товара на каждом заводе характерна для рыночной экономики.
  - 1) Верно
  - 2) Неверно
4. Инфляция приводит к снижению реальных доходов населения у всех слоев общества.
  - 1) Верно
  - 2) Неверно
5. При прочих равных условиях плохой урожай картофеля приведет к росту цен на чипсы.
  - 1) Верно
  - 2) Неверно

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

6. Как определяются цены в условиях рыночной экономики?
  - 1) взаимодействием спроса и предложения
  - 2) устанавливаются государством
  - 3) устанавливаются потребителем
  - 4) устанавливаются произвольно
7. Какую функцию выполняют деньги при оплате в магазине новой книги?
  - 1) единицы счета
  - 2) средства платежа
  - 3) средства накопления
  - 4) средства обращения

8. Какой из нижеперечисленных показателей даёт владельцу коммерческого предприятия представление об эффективности работы его фирмы?
- 1) выручка от реализации продукции, произведённой фирмой
  - 2) размер чистых инвестиций в предприятие
  - 3) рост числа работников предприятия
  - 4) чистая прибыль фирмы
9. Что из нижеперечисленного изучает микроэкономист?
- 1) уровень безработицы в стране
  - 2) производство пшеницы
  - 3) национальное производство
  - 4) экономические циклы
10. В чём заключается одна из основных проблем экономических агентов и экономики в целом?
- 1) человеческие желания ограничены
  - 2) экономические ресурсы безграничны
  - 3) люди должны всегда делать выбор при использовании ограниченных ресурсов
  - 4) только в командной экономике существуют проблемы ограниченности ресурсов
11. Правительство Российской Федерации решило субсидировать (оплачивать) школьные завтраки с 1 по 4 класс, то к каким последствиям, скорее всего, приведёт такое решение?
- 1) к уменьшению спроса на завтраки
  - 2) к увеличению спроса на завтраки в школьных столовых
  - 3) спрос на завтраки останется на прежнем уровне
  - 4) к снижению предложения завтраков
12. Каковы функции потребителя в рыночной экономике?
- 1) Потребитель сам определяет, какой платить налог на недвижимость.
  - 2) Потребитель в состоянии влиять на рыночную цену товара.
  - 3) Потребитель определяет формы собственности.
  - 4) Потребитель определяет затраты производства.
13. Спрос на услуги парикмахера в салоне «Престиж» задан выражением  $Q_d(P) = a - bP$ , а кривая предложения  $Q_s(P) = c + dP$ . Если равновесное количество увеличилось, а равновесная цена не изменилась, то это могло произойти в результате...
- 1) одновременного снижения предложения на услуги мастера и спроса на его услуги;
  - 2) снижения предложения услуг одновременно с ростом спроса на них;
  - 3) роста предложения услуг мастера одновременно со снижением спроса;
  - 4) одновременного роста предложения и спроса на услуги мастера.
14. В чём заключается отличие свободных (даровых) благ от экономических?
- 1) неисчерпаемы при потреблении
  - 2) за обладание ими необходимо стоять в очереди
  - 3) их можно обменять на другие блага
  - 4) они делимы
15. Какой из вариантов ответов включает только разные факторы производства?
- 1) завод, металлург, домна, уголь
  - 2) почтальон, компьютер, программное обеспечение, организаторские способности почтальона
  - 3) деньги, корова, доярка, фермер
  - 4) тракторист, трактор, поле, организаторские способности собственника фермы
16. Предложение – это количество товара, которое...
- 1) хотят продать по определённой цене

- 2) хотят и могут продать по определённой цене
- 3) хотят продать при всех возможных ценах
- 4) хотят и могут продать при всех возможных ценах

17. Какое из перечисленных ниже событий может привести к снижению цены на сахар?

- 1) рост производства кондитерских изделий
- 2) большой урожай сахарного тростника
- 3) рост цены на бензин
- 4) рост заработной платы рабочих на фабриках, производящих сахар

18. Чтобы банк получил прибыль...

- 1) сумма денег, выплаченных вкладчикам, должна превышать сумму денег, полученных от заёмщиков
- 2) сумма денег, полученных от заёмщиков, должна превышать сумму денег, выплаченных вкладчикам
- 3) сумма денег, полученных от вкладчиков, должна превышать сумму денег, полученных от заёмщиков
- 4) сумма денег, выплаченных вкладчикам, должна превышать сумму денег, выплаченных заёмщикам

19. Если человек является владельцем обыкновенной акции, то он...

- 1) обязательно получает дивиденды
- 2) получает гарантированный доход
- 3) имеет право голоса на собрании акционеров
- 4) застрахован от потери вложенных денег

20. В ближайшей аптеке лекарство стоит 800 рублей. В дальней аптеке оно стоит 760 рублей, но добраться туда и вернуться можно только на автобусе. При какой цене билета есть смысл ехать за лекарством?

- 1) сорок рублей
- 2) двадцать рублей
- 3) менее двадцати рублей
- 4) менее сорока рублей

### III. Вопросы с выбором всех верных ответов

21. Что из перечисленного ниже является предметом изучения макроэкономики?

- 1) экономический спад на Украине в связи с военными действиями
- 2) рост спроса на санаторные путёвки в связи с ростом доходов потребителей
- 3) снижение производства стиральных машин из-за увеличения цен на комплектующие детали
- 4) увольнения работников в связи с кризисом в экономике страны
- 5) повышение цены на гречку в связи с тем, что год был неурожайный

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

- 1) В стране преобладает сельское хозяйство
- 2) Основные вопросы экономики решаются с опорой на опыт предыдущих поколений
- 3) В стране директивное ценообразование
- 4) Собственником земли и предприятий является государство
- 5) В стране свободное ценообразование

23. Какие последствия из перечисленных ниже будет иметь повышение налога на землю (при прочих равных условиях):

- 1) сокращение занятости в сельском хозяйстве
  - 2) уменьшение доходов фермеров
  - 3) повышение квартирной платы и стоимости жилья
  - 4) повышение цен на национальную сельскохозяйственную продукцию
  - 5) сокращение строительства новых объектов в промышленности, торговле, сфере услуг
24. Определите издержки, относящиеся к постоянным, при производстве йогурта.
- 1) Стоимость получения сертификата качества
  - 2) Бонус менеджеров по продаже сливок в виде фиксированной суммы при условии работы полный рабочей недели
  - 3) Комиссионные менеджеров по продаже йогурта в размере 3% от объема продаж
  - 4) Издержки покупки молока у фермеров
  - 5) Издержки стерилизации молока
25. Какая часть населения больше всего проигрывает от неожиданной инфляции?
- 1) Богатое население
  - 2) Бедное население
  - 3) Те, кто хранит сбережения дома
  - 4) Те, кто хранит сбережения в банке
  - 5) Те, кто дают деньги в долг

#### **IV. Вопросы с открытым ответом**

26. Вычислите уровень безработицы исходя из следующих данных: численность населения 100 тыс. человек, число занятых 45 тыс. человек; детей и лиц пенсионного возраста 40 тыс. человек; нетрудоспособных лиц 10 тыс. человек. Ответ представьте в процентах.
27. 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%?
28. В краткосрочном периоде фирма производит 500 единиц продукции. Средние переменные издержки составляют 20 руб., постоянные издержки – 3500 руб. Общие издержки составят, руб.:
29. Для производства двухсот детских велосипедов «Дружок» фирма затратила 360 тыс. рублей, а прибыль от их продажи составила 200 тыс. рублей. По какой цене были проданы эти велосипеды?
30. Кондитерская фабрика «Ангара» в прошлом произвела 800 кг зефира по цене 190 руб. за кг. При этом затраты на его производство составили 11 000 руб. С прибыли пришлось уплатить налог на прибыль в размере 20%. Какая чистая прибыль осталась в распоряжении фабрики?

### **ЗАДАЧИ**

*Полностью решенная задача оценивается в 10 баллов. Могут оцениваться частичные (неполные) решения.*

#### **Задача 1 (10 баллов)**

Господин N получил в наследство 3 млн рублей и положил их в два банка. В первом банке процент по депозитам равен 10%, а во втором – 8%. Через год процентный доход по двум вкладам составил 276 тыс. рублей. Какую сумму господин N положил в первый банк?

**Задача 2 (10 баллов)**

1. Даны функции спроса и предложения:  $Q_d = 80 - 6P$ ,  $Q_s = -20 + 4P$ .

- а) Определите равновесную цену и равновесное количество товара.
- б) Государственными органами установлена фиксированная цена в размере 8 рублей. Определите величину предложения, количество продаж и величину избытка (дефицита).
- в) Определите излишек потребителя и производителя.

**Задача 3 (10 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?