

# E-9-1

$9 + 12 + 0 + 0 = 15\delta$

Всероссийская олимпиада школьников 2021-2022 учебный год  
Школьный этап. Экономика, 8-9 класс, задания

Время выполнения 90 мин. Максимальное количество баллов – 100

## I тип Тест. Раздел 1. (5 вопросов, 5 баллов)

Ответьте «Да», если высказывание верно, или «Нет», если высказывание неверно:  
(Всего 5 баллов: 1 балл за правильный ответ и 0 баллов при неправильном ответе).

1. Предприятие, у которого на счетах в банке много денег, является финансово устойчивым.

1) верно      2) неверно

2. Нина Петровна на прошлой неделе продала 2 ведра картофеля по 250 рублей, а на текущей неделе – 3 ведра картофеля по 200 рублей. Это значит, что её недельная прибыль увеличилась на 100 рублей.

1) верно      2) неверно

3. Бухгалтерская прибыль не может быть меньше экономической.

1) верно      2) неверно

4. Пластиковая карточка VISA, выданная гражданику Сидоровой банком «Сибирь», на которую она теперь получает заработную плату, является собственностью банка «Сибирь».

1) верно      2) неверно

5. При инфляции растут цены абсолютно на все товары и услуги.

1) верно      2) неверно

## Тест. Раздел 2. (10 вопросов, 20 баллов)

Выберите только один правильный ответ:

(Всего 20 баллов: 2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе).

6. Какая из перечисленных проблем изучается макроэкономикой:

1) взаимосвязь между рынком нефти и рынком бензина;

2) причины увеличения спроса на услуги стоматологов;

3) причины и последствия ускорения инфляции в стране;

4) ажиотажные закупки гречневой крупы со стороны населения;

5) последствия сокращения спроса на продукцию угольной отрасли.

7. Если численность трудоспособного населения страны 80 млн. человек, численность занятых и самозанятых 60 млн. человек, а численность безработных 8 млн. человек, то чему будет равна норма безработицы?

1) 11,76%;

2) 4,60%;

3) 10,00%;

4) 13,33%;

5) 6,30%.

8. Какое из следующих событий изменит величину переменных издержек фирмы в краткосрочном периоде:

1) освобождение фирмы от уплаты налога на землю;

2) увеличение заработной платы главного агронома;

3) увеличение степени загрязнения окружающей среды;

4) рост расходов на закупку импортных материалов из-за снижения курса национальной валюты;

5) повышение налога на недвижимость.

9. Вклад Богдана на 35% больше вклада Сергея, а вклад Игоря на 30% меньше вклада Богдана. Следовательно, вклад Игоря:

1) равен вкладу Сергея;

2) больше вклада Сергея;

3) меньше вклада Сергея;

4) зависит от суммы вклада – может быть как больше, так и меньше вклада Сергея;

5) нет верного ответа.

10. Первонациально цену товара снизили на 10%, затем – на 20%, потом ещё на 25%. Общее снижение цены составило:

1) 45%;

2) 55%;

3) 46%;

4) 54%;

5) нет правильного ответа.

11. У вас есть должник, которому необходимо сегодня отдать вам 2000 рублей, но он просит отсрочить платеж ровно на два года. Ставка банковского процента составляет 50% годовых. Какую минимальную сумму должен пообещать вернуть должник через два года, чтобы вы согласились на отсрочку:

1) 4500;

2) 4000;

3) 5000;

4) 3000;

5) 3500.

12. Какое из следующих событий может привести к сдвигу «вниз» стандартной кривой предложения, когда на вертикальной оси указана цена, а на горизонтальной оси – объём поставляемой продукции:

1) введение субсидий для продавцов данного товара;

2) введение налога для продавцов данного товара;

3) рост цен на сырьё и материалы, необходимые для производства данного товара;

4) снижение количества производителей данного товара;

5) усложнение технологии производства данного товара.

13. Ярослав взял в банке кредит по ставке 1% в день по схеме сложного процента. Годовая ставка по этому кредиту равна примерно:

1) 500%;

2) 365%;

3) 400%;

4) 600%;

5) 3700%.

14. Обесценение национальной валюты выгодно:

1) отечественным туристам, выезжающим на отдых за границу;

2) отечественным товаропроизводителям, чья продукция является аналогом соответствующих импортных товаров;

3) отечественным покупателям импортного оборудования;

4) гражданам страны, оформившим ипотечные кредиты в иностранной валюте;

5) все ответы правильны.

15. В стране D в результате инфляционных процессов цены выросли на 300%. Оппозиция потребовала от правительства возвращения цен на прежний уровень, для чего предложила двухлетнюю программу снижения цен на одно и то же число процентов каждый год. Предусмотренное программой ежегодное снижение цен составляет:

1) 100%;

2) 150%;

3) 57,74%;

4) 50%;

5) нет правильного ответа.

125

**Тест. Раздел 3.**  
(5 вопросов, 15 баллов)

Из нескольких вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы. Всего 15 баллов: 3 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае.

16. Моделью рынка олигополии являются модель...

- 1) ценообразования по принципу «издержки плюс»;
- 2) ломаной кривой предложения;
- 3) ломаной кривой спроса;
- 4) ценового лидера;
- 5) модель картеля.

17. Какие из нижеперечисленных примеров можно отнести к ценовой дискриминации третьей степени?

- 1) авиабилеты туристского и первого классов;
- 2) скидки на билеты в музеи и кинотеатры для детей, военнослужащих, студентов, пенсионеров;
- 3) плата за подписку на специализированные издания для организаций и индивидуальных подписчиков (для вторых она, как правило, ниже);
- 4) скидки на объем поставок (чем больше объем заказа или поставки, тем больше скидка на цене);
- 5) каждая единица товара продается фирмой по цене спроса, т.е. по максимально возможной цене, которую готов заплатить покупатель.

18. Выручка монополиста с ростом выпуска:

- 1) может увеличиваться или уменьшаться;
- 2) увеличивается;
- 3) остается неизменной;
- 4) уменьшается;

5) на эластичном участке увеличивается, а на неэластичном - уменьшается.

19. Бюджетно-налоговая политика является недискреционной, если происходит:

- 1) увеличение ставок налогообложения;
- 2) уменьшение ставок налогобложения;
- 4) в законодательном порядке увеличение продолжительности выплат пособий по безработице;
- 6) автоматическое сокращение госрасходов в условиях подъема.

20. Промежуточными целевыми ориентирами денежно-кредитной политики являются:

- 1) экономический рост;
- 2) стабильность цен;
- 3) денежная масса;
- 4) ставка процента;
- 5) повышение занятости населения.

**II тур  
ЗАДАЧИ**

Задача 1. (20 баллов)

На совершенно конкурентном рынке спрос и предложение описываются линейными зависимостями количества покупаемого и продаваемого товара от цены. Известно, что в точке равновесия  $P_e = 3$ , равновесный объем  $Q_e = 7$ . Коэффициенты точечной эластичности спроса и предложения по цене составляют  $E_d = -\frac{3}{7}$ ,  $E_s = \frac{6}{7}$ .

Составьте по имеющимся данным уравнения кривых спроса и предложения.

Задача 2. (20 баллов)

Даны следующие показатели национальных счетов страны Z (в ден. ед.):

Потребление домашних хозяйств – 600;

Чистые инвестиции частного сектора – 140;

Валовые частные внутренние инвестиции – 190;

Государственные закупки – 240;

Государственные трансфертные платежи – 100;

Экспорт – 320;

Импорт – 340;

Чистые поступления факторных доходов от внешнего мира – 10;

Косвенные налоги на бизнес – 90.

Определите:

1. годовой износ (амортизацию) основного капитала (А);
2. валовой внутренний продукт (ВВП);
3. валовой национальный доход (ВНД);
4. чистый национальный доход (ЧНД).

Задача 3. (20 баллов)

Четыре фермера решили совместно благоустроить дорогу к своему поселку, которой они пользуются одинаково. Первый фермер работал на общей благо 18 дней, второй – 14 дней, третий – 12 дней, а четвертый неожиданно уехал. После возвращения он решил рассчитаться со своими компаниями и отдал им по общему решению 88 000 рублей на всех. Как должны быть разделены по справедливости между тремя фермерами полученные деньги?

$$\begin{aligned} & N \\ & \left. \begin{aligned} 18+14+12 &= 44 \\ 88000 &\propto : 44 = 2000. \end{aligned} \right. \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 18 \cdot 2000 &= 36000 \text{ (руб.)} \\ 14 \cdot 2000 &= 28000 \text{ (руб.)} \\ 12 \cdot 2000 &= 24000 \text{ (руб.)} \end{aligned}$$

Ответ: первому 36000 руб.  
второму 28000 руб.  
третьему 24000 руб.

D

10