



Школьный этап

КОД участника 04

Ф.И.О. Кочев М. В.

Класс 10<sup>а</sup>Н "

Предмет Информатика

Баллы 43

2021-2022уч.год

Время выполнения – 120 минут

**Задание №1: Верны ли следующие утверждения?**

**1 балл за каждый правильный ответ. Максимальное количество 5 баллов.**

1. Активная акция – это акция, по которой заключается наибольшее число сделок, список которых регулярно публикуется:

- 1) да;   
2) нет.

2. Долг Центрального банка не включается в государственный долг:

- 1) да;   
2) нет.

3. Если из-за нехватки денег вы купили несколько дорогих, но красивых тетрадей и несколько тетрадей более дешевых, то Вы столкнулись с проблемой ограниченности ресурсов:

- 1) да;   
2) нет

4. Налог на прибыль больше других основан на принципе «платит тот, кто получает преимущество:

- 1) да;   
2) нет.

5. Трансфертные платежи, выплачиваемые государством отдельному человеку, учитываются при расчете суммарного располагаемого дохода этого человека:

- 1) да;   
2) нет.

**Задание №2: Выберите единственно правильный ответ.**

**2 балла за каждый правильный ответ. Максимальное количество 10 баллов.**

1. Экономический подъем в России в 2020 году будет иметь место, если:

- 1) сократится уровень безработицы;   
2) сократится темп инфляции;   
3) увеличится объем применяемого капитала;   
4) реальный ВВП вырастет по сравнению с 2019 годом.

2. Все компоненты денежного агрегата M2:

- 1) являются компонентами денежного агрегата M3, но могут не являться компонентами денежного агрегата M1;   
2) являются компонентами денежного агрегата M1, но могут не являться компонентами денежного агрегата M3;

- 3) являются компонентами денежных агрегатов М1 и М3;  
4) не являются компонентами ни денежного агрегата М1, ни денежного агрегата М3;
3. Для возникновения излишка на рынке достаточно, чтобы: +
- 1) имело место превышение величины предложения товара над величиной спроса;  
2) снижался спрос;  
3) увеличилось предложение;  
4) одновременно снижался спрос и увеличилось предложение.
4. Интеграционные процессы в мировой экономике подразумевают: +
- 1) объединение компаний под одним контролем в целях взаимной выгоды;  
 2) объединение компаний под одним контролем в целях уменьшения конкуренции;  
 3) объединение компаний под одним контролем в целях сотрудничества в области исследований и разработок; +  
4) все перечисленное верно.
5. Что из перечисленного НЕ является производственным ресурсом:
- 1) банковский кредит;  
2) деревообрабатывающий станок;  
 3) алюминиевая руда; —  
 4) работник сферы услуг.

**Задание №3: Выберите ДВА правильных ответа.**

**3 балла за каждый правильный ответ. Максимальное количество 15 баллов.**

1. Если растет предложение, то кривая предложения:
- 1) смещается влево;  
2) цена и объем уменьшаются; +  
 3) смещается вправо; +  
 4) цена уменьшается, объем увеличиваются. +
2. Увеличение скорости обращения денег при неизменной денежной массе приводит к:
- 1) росту цен;  
 2) увеличению покупательной способности денег; —  
3) снижению цен;  
4) росту объема общественного производства .
3. Выберите величины, которые измеряются в процентах:
- 1) уровень безработицы;  
2) средняя производительность труда;  
 3) эластичность; —  
4) индекс цен производителя.
4. Выберите факторы, вызывающие сдвиг кривой спроса вправо:
- 1) рост дохода потребителя; +  
 2) ожидаемый рост будущих цен; +  
3) сокращение размера рынка;

- 4) ослабление вкусов потребителя.
5. За что американские экономисты, Уильям Нордхаус и Пол Ромер получили Нобелевскую премию по экономике (2018 года):
- 1) за интеграцию изменения климата в долгосрочный макроэкономический анализ;
  - 2) за интеграцию технологических инноваций в долгосрочный макроэкономический анализ;
  - 3) за вклад в теорию оптимального распределения ресурсов;
  - 4) за развитие метода «затраты — выпуск» и за его применение к важным экономическим проблемам.

**Задание №4: Задачи с выбором правильного ответа без объяснения и решения**  
**5 баллов за каждый правильный ответ. Максимальное количество 10 баллов.**

1. Функция спроса задается формулой  $Q_d = 80 - 4p$ , функция предложения  $Q_s = -10 + 6p$ .  
Имеет ли место рыночное равновесие?

- 1)  равновесный объем спроса и предложения  $Q_d = Q_s = 44$ ;
- 2)  равновесная цена равна 9;
- 3)  кривые спроса и предложения не пересекаются;
- 4)  равновесие на рынке не устанавливается.

Записав условие равновесия и решив уравнение  $80 - 4p = -10 + 6p$ , получим значение равновесной цены  $p = 9$ . Зная равновесную цену, можно найти равновесный объем спроса и предложения 44 ед.

2. На начало года количество безработных составляет 1 млн. человек. Фактический уровень безработицы – 5 %. За несколько месяцев уволилось 200 тыс. человек, из которых 50 тыс. человек отказались от дальнейших поисков работы. На конец периода уровень безработицы:

- 1)  не изменился;
- 2)  сократился;
- 3)  увеличился;

**Решение:**

$U$  – начальное количество безработных = 1000 тыс. чел.,

$L$  – начальная численность рабочей силы. = 20000 тыс.чел. (1000/0,05);

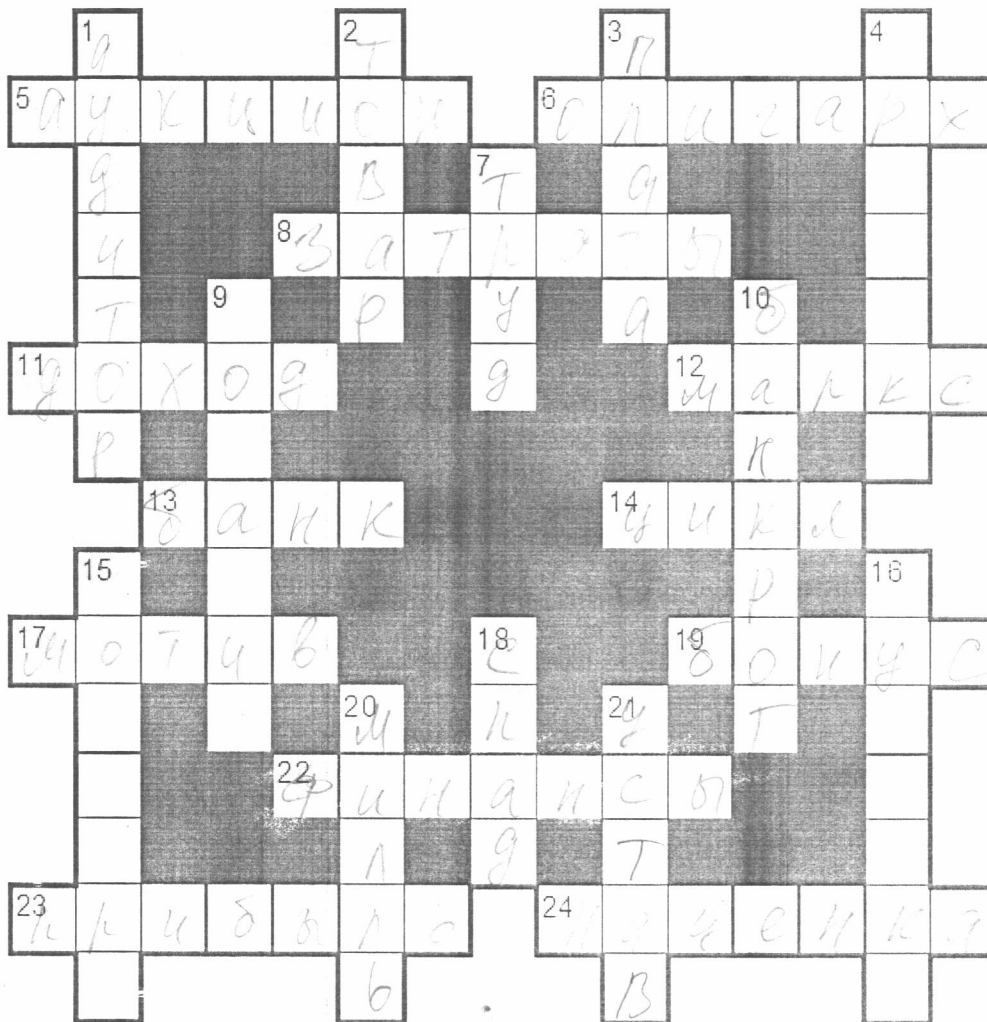
количество безработных:  $U = 1000 + 50$  тыс. = 1050 тыс. чел.,

численность рабочей силы:  $L = 20000 - 200$  (уволиться) + 150 (нашли работу) = 19950 тыс. чел.

уровень безработицы на конец периода составил  $1050/19950 = 5,26\%$ , т.е. увеличился.

**Задание №5: Решите кроссворд:**

КОД участника 04  
 ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
 ПО ЭКОНОМИКЕ. 2021- 2022 уч. г.  
 ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП.10-11КЛАСС



**По горизонтали:**

5. Разновидность продажи товаров, когда товары продаются покупателям, предложившим наибольшую цену.
6. Представитель крупного монополизированного капитала.
8. Совокупные расходы на реальные товары и услуги.
11. Общая сумма денег, получаемая хозяйствующим субъектом.
12. Немецкий экономист, социолог, философ, друг и единомышленник Фридриха Энгельса. автор классического научного труда по политической экономии «Капитал. Критика политической экономии».
13. Финансово-кредитная организация, производящая разнообразные виды операций с деньгами и ценными бумагами и оказывающая финансовые услуги правительству, юридическим и физическим лицам.
14. Совокупность взаимосвязанных экономических явлений, процессов, работ, образующих законченный круг развития в течение какого-либо промежутка времени.
17. Повод, побуждение к какому-либо действию.
19. Дополнительное вознаграждение: премия, дополнительная скидка, добавочный дивиденд и т. п.

22. Совокупность всех денежных средств, находящихся в распоряжении организаций, государства, органов местного самоуправления, а также система их формирования, распределения и использования.
23. Положительная разница между суммарными доходами (в которые входит выручка от реализации товаров и услуг, полученные штрафы и компенсации, процентные доходы и т. п.) и затратами на производство или приобретение, хранение, транспортировку, сбыт этих товаров и услуг.
24. Сумма, на которую повышена цена чего-нибудь.

**По вертикали:**

1. Лицо, проверяющее финансово-хозяйственную деятельность компании.
2. Продукт труда, предназначенный для обмена и продажи.
3. Денежное возмещение, вознаграждение за что-либо.
4. Произведение труда, законченный результат некоторой деятельности, в том числе товар или услуга, которую можно предложить для рынка, и которая будет удовлетворять потребности потребителей.
7. Один из факторов производства; целесообразная, сознательная деятельность человека, направленная на удовлетворение потребностей индивида и общества.
9. Денежная помощь, выделяемая из государственного и местных бюджетов для оказания финансовой поддержки убыточным предприятиям.
10. Юридическое лицо, которое не в состоянии удовлетворить требования кредиторов и признанное несостоятельным по решению суда.
15. Финансово-промышленная группа компаний, обычно с высокой степенью концентрации и централизации капиталов и производства.
16. Носитель каких-либо свойств, источник активности, направленной на объект.
18. Период снижения экономической активности.
20. Британский философ, социолог, экономист и политический деятель. внесший значительный вклад в обществознание, политологию и политическую экономию.
21. Свод правил, регулирующих внутреннюю деятельность организации, ее связей с внешней средой.

**Итого за кроссворд: Всего слов – 24; Всего - 24 балла.**

**Итого за работу максимальное количество 64 балла.**