



Школьный этап

КОД участника 01

Ф.И.О. Алиев Магомед
Тажурович

Класс 10-4

Предмет Математика

Баллы 61

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;

КОД участника 01
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОНОМИКЕ. 2021- 2022 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП.10-11КЛАСС

- 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);

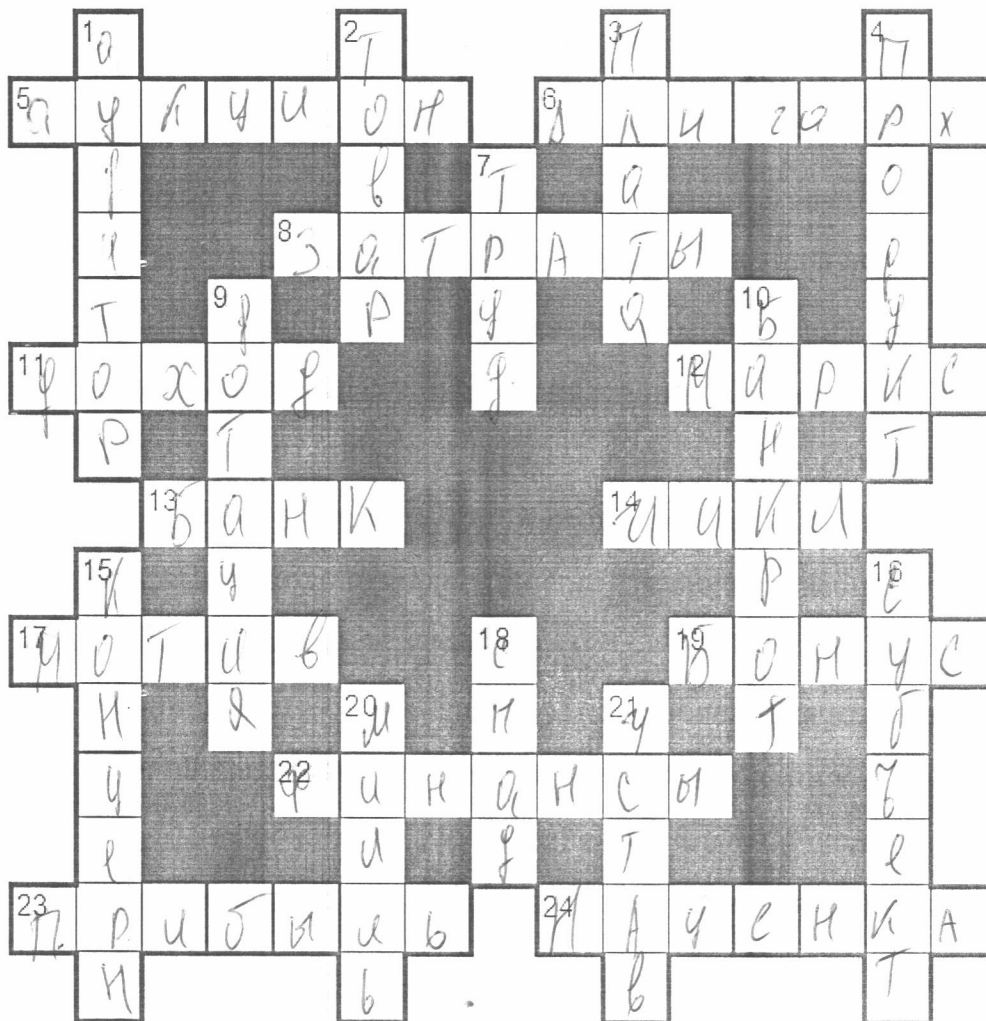
количество безработных: $U = 1000 + 50$ тыс. = 1050 тыс. чел.,

численность рабочей силы: $L = 20000 - 200$ (уволнились) + 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 01
 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.

КОД участника 01
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОНОМИКЕ. 2021- 2022 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП.10-11КЛАСС

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. Производство 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.