

Шифр участника 210A3

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
Время выполнения заданий - 150 минут
Максимальное количество баллов – 100 баллов

ПЕРВЫЙ ТУР
ТЕСТЫ

Время выполнения заданий – 40 минут
Максимальное количество баллов – 40 баллов

Тест № 1

5 вопросов типа «Да/Нет»

(цена правильного ответа – 1 балл,

максимальное количество баллов за тест – 5 баллов)

1. Экономическая теория включает в сферу своего изучения все системы, кроме плановой экономики.

1) да

2) нет

+

2. Скорость обращения денег никак не связана с величиной предложения денег в стране.

1) да

2) нет

+

3. Рыночная экономика является идеальной формой организации хозяйственной деятельности.

1) да

2) нет

-

4. Инфляция в любом случае равносильна снижению реальных доходов.

1) да

2) нет

+

5. Если Центральный банк увеличивает денежную массу, скорость обращения денег возрастает (при прочих равных условиях).

1) да

2) нет

+

Тест № 2

10 вопросов типа «5:1»

Из пяти вариантов ответа нужно выбрать единственный верный

(цена правильного ответа – 2 балла,

максимальное количество баллов за тест – 20 баллов)

6. На современном этапе экономического развития основным измерителем экономики страны является:

1) доход бюджета;

2) производительность труда;

3) размер дохода на душу населения;

45

Шифр участника 210A3

- 4) внутренний валовый продукт на душу населения;
- 5) уровень заработной платы.

+

7. Инновации привели к сокращению рабочих, занятых ручным трудом. Укажите вид данной безработицы.

- 1) циклическая;
- 2) фрикционная;
- 3) скрытая;
- 4) структурная;
- 5) галопирующая

+

8. Определите функцию денег по высказыванию:

«Единственное их занятие – торговля соболями, белками и прочими мехами, которые они продают покупателям, получают назначенную цену деньгами. А покупают в основном восточное монетное серебро и рабов».

- 1) обмена;
- 2) платежа;
- 3) сбережения;
- 4) накопления;
- 5) мировые деньги.

+

9. Оплата труда по конечному результату:

- 1) повременная;
- 2) сдельная;
- 3) договорная;
- 4) премиальная;
- 5) окладная.

+

10. К социальным трансфертам не относится:

- 1) стипендия, которую получает старший брат – студент ОмГУ;
- 2) доход, который получает папа, давая частные уроки математики на дому;
- 3) бесплатное лекарство, которое получает дедушка в поликлинике;
- 4) то, что указано в пунктах Б) и В);
- 5) все ответы верны.

+

11. Основной целью протекционизма является:

- 1) снижение уровня инфляции;
- 2) защита отечественных производителей от иностранной конкуренции;
- 3) сбор средств для обеспечения внешнего государственного долга;
- 4) ничто из вышеперечисленного не является целью протекционизма;
- 5) все ответы верны.

+

Шифр участника 210A3

12. Если на рынке очень много фирм, выпускающих дифференцированный товар и вовлеченных в неценовую конкуренцию, то этот рынок называется:

- 1) совершенной конкуренцией;
- 2) монополией;
- 3) олигополией;
- ④ монополистической конкуренцией;
- 5) искусственная монополия.

13. Что произойдет с равновесной ставкой заработной платы и равновесным числом нанятых водителей такси, если на рынке пассажирских перевозок начнут использоваться беспилотные автомобили?

- 1) Равновесная заработная плата вырастет; равновесное число нанятых работников увеличится
- 2) Равновесная заработная плата вырастет; равновесное число нанятых работников уменьшится
- 3) Равновесная заработная плата снизится; равновесное число нанятых работников увеличится
- ④ Равновесная заработная плата снизится; равновесное число нанятых работников уменьшится
- 5) Равновесная заработная плата и равновесное число нанятых работников не изменятся

14. В стране Экономия за прошлый год прирост реального ВВП составил 8,3% при уровне инфляции 1,2% за тот же период. Таким образом, номинальный ВВП:

- 1) снизился на 9,6%.
- ② увеличился на 9,6%.
- 3) снизился на 7,1%.
- 4) увеличился на 7,1%.
- 5) остался без изменений

15. Налог на продажу ложится в большей мере на потребителя, если:

- ① спрос неэластичен по цене
- 2) спрос абсолютно неэластичен по цене
- 3) спрос абсолютно эластичен по цене
- 4) спрос эластичен по цене
- 5) предложение неэластично

Тест № 3

5 вопросов типа «5:N»

В заданиях необходимо выбрать ВСЕ правильные ответы

Шифр участника 910A3

*(цена правильного ответа – 3 балла,
максимальное количество баллов за тест – 15 баллов)*

16. В приведенном ниже перечне отметьте активы фирмы:

- ① транспортные средства;
- ② оборудование;
- ③ сырьё для производства товаров;
- ④ офисная техника;
- ⑤ денежные средства на счету в банке.

+

17. Найдите в приведенном ниже списке косвенные налоги. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- ① Акциз
- 2) Налог на прибыль
- 3) Налог на наследство
- ④ Налог на добавленную стоимость
- ⑤ Таможенный сбор

+

18. В структуре экономики страны Z в равной мере представлены промышленность и сельское хозяйство. Какие признаки позволяют сделать вывод о том, что в стране Z командная (плановая) экономика? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) преобладание интенсивных факторов экономического роста
- ② директивное ценообразование
- ③ государственная собственность на большинство средств производства
- 4) развитая инфраструктура
- 5) необходимость решать проблему ограниченности ресурсов
- ⑥ централизованное управление экономикой

+

19. Выберите верные суждения о безработице и запишите цифры, под которыми они указаны.

① Безработицей называют социально-экономическое явление, при котором часть трудоспособного населения, желающего трудиться, не может найти себе работу.

2) Сезонная безработица характерна для периода экономического кризиса и является следствием спада производства.

③ Структурная безработица связана с изменением спроса на труд в отдельных отраслях и регионах вследствие научно-технического прогресса.

4) Невозможность трудоустройства из-за различий в структуре спроса и предложения рабочей силы разной квалификации порождает циклическую безработицу.

Шифр участника 210A3

⑤ Неосведомлённость безработных о подходящих им вакансиях может быть причиной фрикционной безработицы. +

20. Перечислите способы защиты от интернет-мошенников:

- ① Никогда и никому не сообщать пароли
- 2) Сообщать пароли только сотрудникам банка
- 3) Никогда не делать копий файлов с секретной информацией +
- ④ Не открывать сайты платежных систем по ссылке (например, в письмах)
- ⑤ При поиске удаленной работы не реагировать на просьбы оплаты каких-либо регистрационных взносов

158.

Шифр участника 710 АЗ

ВТОРОЙ ТУР

Время выполнения заданий второго тура — 110 минут.

Максимальное количество баллов - 60.

Задача № 1. (20 баллов)

Население страны Z. составляет 100 млн. человек. Численность занятых — приблизительно 50% от всего населения. В качестве безработных зарегистрировано 8% от занятых. Численность нетрудоспособных и обучающихся с отрывом от производства — 36 млн. человек. Численность неработающих и нежелающих по каким-либо причинам работать составляет 4 млн. человек. Определите уровень безработицы в стране Z.

Ответ: _____

Задача № 2. (25 баллов)

Допустим, что Вы имеете 100 000 руб. и решаете: сохранить их или потратить. Известно, что, положив деньги в банк, через год можно получить 112 000 руб. Инфляция составляет 14 % в год. Каковы номинальная и реальная процентные ставки?

Каково будет Ваше решение?

Как повлияет на Ваше решение снижение темпа инфляции до 10 % при неизменной номинальной ставке процента, сделайте вывод.

Ответ: 1) $112000 - 100000 = 12000$ руб. (% номинальной по вкладу)
2) Номинал. % ставка: $(12000 : 100000) \cdot 100\% = 12\%$
3) Реальная ставка с учётом инфляции: $12\% - 14\% = -2\%$
Итого: при реальной ставке -2% вклад в банк не выгодно
4) При инфляции 10% ставка: $12\% - 10\% = 2\%$
Итого: при реальной ставке в 2% хранить деньги в банке выгодно.

Задача № 3. (15 баллов)

Покупатель Игорь решил приобрести мотоцикл «Урал» стоимостью 400000 рублей. При этом личные сбережения составляют всего 200000 рублей. Первый вариант приобретения мотоцикла включает в себя получение у дилера скидки в 5 %

Шифр участника 710A3

при получении дилерского кредита под 19% годовых сроком на 5 лет. Второй вариант подразумевает получение кредита в банке под 18% годовых на тот же срок. Какой вариант является более выгодным для потребителя и на сколько?

Ответ: 1) $400000 - 5\% = 380000$ (скидка на мотоцикл)

$380000 - 200000 = 180000$ (остаток после вычитания скидок мотоцикла)

$180000 \cdot \left(1 + \frac{19}{100}\right)^5 = 429543,65$ (полная стоимость кредита)

2) $200000 \cdot \left(1 + \frac{18}{100}\right)^5 = 457551,55$ (кредит)

$457551,55 - 429543,65 = 28007,9$ разница

Итого: 1 вариант выгоднее.

150.

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников

Школьный этап

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	,
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	.

ПРЕДМЕТ

ЭКОНОМИКА

КЛАСС

11

ДАТА

08.10.2025

ШИФР УЧАСТНИКА

9 10 1 A

ФАМИЛИЯ

ЛАРИОНОВА

ИМЯ

АРИНА

ОТЧЕСТВО

СЕРГЕЕВНА

Дата рождения

08.09.2008

Муниципалитет

г. Омск

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

БОУ г. Омска „Гимназия №150“

Сведения о педагогах-наставниках

1. Фамилия

Ткаченко

Имя

ЕЛЕНА

Отчество

ВЛАДИМИРОВНА

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

БОУ г. Омска „Гимназия №150“

2. Фамилия

Имя

Отчество

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

Личная подпись участника

Все поля обязательны к заполнению!

Шифр участника

Э.А.1А

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Время выполнения заданий - 150 минут

Максимальное количество баллов – 100 баллов

710.

ПЕРВЫЙ ТУР

ТЕСТЫ

Время выполнения заданий – 40 минут

Максимальное количество баллов – 40 баллов

Тест № 1

5 вопросов типа «Да/Нет»

(цена правильного ответа – 1 балл,

максимальное количество баллов за тест – 5 баллов)

1. Экономическая теория включает в сферу своего изучения все системы, кроме плановой экономики.

да

нет

+

2. Скорость обращения денег никак не связана с величиной предложения денег в стране.

1) да

нет

+

3. Рыночная экономика является идеальной формой организации хозяйственной деятельности.

1) да

нет

+

4. Инфляция в любом случае равносильна снижению реальных доходов.

да

нет

—

5. Если Центральный банк увеличивает денежную массу, скорость обращения денег возрастает (при прочих равных условиях).

да

нет

— 30.

Тест № 2

10 вопросов типа «5:1»

Из пяти вариантов ответа нужно выбрать единственный верный

(цена правильного ответа – 2 балла,

максимальное количество баллов за тест – 20 баллов)

6. На современном этапе экономического развития основным измерителем экономики страны является:

1) доход бюджета;

2) производительность труда;

3) размер дохода на душу населения;

Шифр участника

2101A

- 4) внутренний валовой продукт на душу населения;
5) уровень заработной платы.

+

7. Инновации привели к сокращению рабочих, занятых ручным трудом.
Укажите вид данной безработицы.

- 1) циклическая;
2) фрикционная;
3) скрытая;
 4) структурная;
5) галопирующая

+

8. Определите функцию денег по высказыванию:

«Единственное их занятие – торговля соболями, белками и прочими мехами, которые они продают покупателям, получают назначенную цену деньгами. А покупают в основном восточное монетное серебро и рабов».

- 1) обмена;
 2) платежа;
3) сбережения;
4) накопления;
5) мировые деньги.

—

9. Оплата труда по конечному результату:

- 1) повременная;
 2) сдельная;
3) договорная;
4) премиальная;
5) окладная.

+

10. К социальным трансфертам не относится:

- 1) стипендия, которую получает старший брат – студент ОмГУ;
 2) доход, который получает папа, давая частные уроки математики на дому;
3) бесплатное лекарство, которое получает дедушка в поликлинике;
4) то, что указано в пунктах Б) и В);
5) все ответы верны.

+

11. Основной целью протекционизма является:

- 1) снижение уровня инфляции;
 2) защита отечественных производителей от иностранной конкуренции;
3) сбор средств для обеспечения внешнего государственного долга;
4) ничто из вышеперечисленного не является целью протекционизма;
5) все ответы верны.

+

Шифр участника

2101A

12. Если на рынке очень много фирм, выпускающих дифференцированный товар и вовлеченных в неценовую конкуренцию, то этот рынок называется:

- 1) совершенной конкуренцией;
- 2) монополией;
- 3) олигополией;
- ④ монополистической конкуренцией;
- 5) искусственная монополия.

+

13. Что произойдет с равновесной ставкой заработной платы и равновесным числом нанятых водителей такси, если на рынке пассажирских перевозок начнут использоваться беспилотные автомобили?

- 1) Равновесная заработная плата вырастет; равновесное число нанятых работников увеличится
- 2) Равновесная заработная плата вырастет; равновесное число нанятых работников уменьшится
- 3) Равновесная заработная плата снизится; равновесное число нанятых работников увеличится
- ④ Равновесная заработная плата снизится; равновесное число нанятых работников уменьшится
- 5) Равновесная заработная плата и равновесное число нанятых работников не изменятся

+

14. В стране Экономия за прошлый год прирост реального ВВП составил 8,3% при уровне инфляции 1,2% за тот же период. Таким образом, номинальный ВВП:

- 1) снизился на 9,6%.
- ② увеличился на 9,6%.
- 3) снизился на 7,1%.
- 4) увеличился на 7,1%.
- 5) остался без изменений

+

15. Налог на продажу ложится в большей мере на потребителя, если:

- ① спрос неэластичен по цене
- 2) спрос абсолютно неэластичен по цене
- 3) спрос абсолютно эластичен по цене
- 4) спрос эластичен по цене
- 5) предложение неэластично

168.

Тест № 3

5 вопросов типа «5:N»

В заданиях необходимо выбрать ВСЕ правильные ответы

Шифр участника

2111A

(цена правильного ответа – 3 балла,
максимальное количество баллов за тест – 15 баллов)

16. В приведенном ниже перечне отметьте активы фирмы:

- ① транспортные средства;
- ② оборудование;
- ③ сырьё для производства товаров;
- ④ офисная техника;
- ⑤ денежные средства на счету в банке.

+

17. Найдите в приведенном ниже списке косвенные налоги. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- ① Акциз
- 2) Налог на прибыль
- 3) Налог на наследство
- ④ Налог на добавленную стоимость
- ⑤ Таможенный сбор

+

18. В структуре экономики страны Z в равной мере представлены промышленность и сельское хозяйство. Какие признаки позволяют сделать вывод о том, что в стране Z командная (плановая) экономика? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) преобладание интенсивных факторов экономического роста
- ② директивное ценообразование
- ③ государственная собственность на большинство средств производства
- 4) развитая инфраструктура
- 5) необходимость решать проблему ограниченности ресурсов
- ⑥ централизованное управление экономикой

+

19. Выберите верные суждения о безработице и запишите цифры, под которыми они указаны.

① Безработицей называют социально-экономическое явление, при котором часть трудоспособного населения, желающего трудиться, не может найти себе работу.

2) Сезонная безработица характерна для периода экономического кризиса и является следствием спада производства.

③ Структурная безработица связана с изменением спроса на труд в отдельных отраслях и регионах вследствие научно-технического прогресса.

4) Невозможность трудоустройства из-за различий в структуре спроса и предложения рабочей силы разной квалификации порождает циклическую безработицу.

Шифр участника _____

7101A

5) Неосведомлённость безработных о подходящих им вакансиях может быть причиной фрикционной безработицы. +

20. Перечислите способы защиты от интернет-мошенников:

- 1) Никогда и никому не сообщать пароли
- 2) Сообщать пароли только сотрудникам банка
- 3) Никогда не делать копий файлов с секретной информацией
- 4) Не открывать сайты платежных систем по ссылке (например, в письмах) +
- 5) При поиске удаленной работы не реагировать на просьбы оплаты каких-либо регистрационных взносов

150.

Шифр участника 9 10 1A

ВТОРОЙ ТУР

Время выполнения заданий второго тура — 110 минут.

Максимальное количество баллов - 60.

Задача № 1. (20 баллов)

Население страны Z. составляет 100 млн. человек. Численность занятых — приблизительно 50% от всего населения. В качестве безработных зарегистрировано 8% от занятых. Численность нетрудоспособных и обучающихся с отрывом от производства — 36 млн. человек. Численность неработающих и нежелающих по каким-либо причинам работать составляет 4 млн. человек. Определите уровень безработицы в стране Z.

Ответ: $100 \text{ млн (занятые)} + 4 \text{ млн (безработные)} = 54 \text{ млн чел. - рабочая сила}$
 $\frac{4 \text{ млн}}{54 \text{ млн}} \cdot 100\% \approx 7,4\%$ - уровень безработицы
 Ответ: 7,4%

205

Задача № 2. (25 баллов)

Допустим, что Вы имеете 100 000 руб. и решаете: сохранить их или потратить. Известно, что, положив деньги в банк, через год можно получить 112 000 руб. Инфляция составляет 14 % в год. Каковы номинальная и реальная процентные ставки?

Каково будет Ваше решение?

Как повлияет на Ваше решение снижение темпа инфляции до 10 % при неизменной номинальной ставке процента, сделайте вывод.

Ответ: 1) $112000 - 100000 = 12000 \text{ руб}$ - номинальная процентная ставка
 $\frac{12000}{100000} \cdot 100\% = 12\%$ - номинальная ставка 58.
 При инфляции 14%: реальная ставка составляет $12\% - 14\% = -2\%$ (не 58.
 положить деньги в банк, потеря покупательной способности.
 При инфляции 10%: реальная ставка $12\% - 10\% = 2\%$ (положить 58.
 деньги в банк, сохранение + небольшой рост.
 Ответ: при высокой инфляции, выгоднее выложить, при снижении до 10% - выложить.

Задача № 3. (15 баллов)

Покупатель Игорь решил приобрести мотоцикл «Урал» стоимостью 400000 рублей. При этом личные сбережения составляют всего 200000 рублей. Первый вариант приобретения мотоцикла включает в себя получение у дилера скидки в 5 %

158

Шифр участника

Э 10 1А

при получении дилерского кредита под 19% годовых сроком на 5 лет. Второй вариант подразумевает получение кредита в банке под 18% годовых на тот же срок. Какой вариант является более выгодным для потребителя и на сколько?

Ответ: Вариант 1 (дилер): 1) Сумма $5\% \cdot 400\,000 \cdot 0,95 = 380\,000$ (руб) 35
 2) Ставка 19% годовых; 3) Сумма кредита: 190 000 руб; 4) Одноразовая комиссия: 130 200 руб.
 Вариант 2 (банк): 1) Без скидки: 400 000 (руб); 2) Ставка 18% годовых
 Сумма кредита: 200 000; 3) Одноразовая комиссия: 124 000;
 $5 \cdot 130\,200 - 124\,000 = 3200$

Ответ: на 3200 банковский кредит выгоднее, несмотря на высокую процентную ставку, благодаря отсутствию скидки при дилерском кредите

35