



Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» «Экономика»

9 класс

Заключительный этап

2020-2021

Вариант 1

I. Выполните тестовые задания (за каждый полностью верный ответ – 4 балла)

1. Вставьте пропущенное слово:

_____ - состояние неудовлетворенности, которое испытывает человек и из которого он стремится выйти.

А) потребность

В) предложение

Б) спрос

Г) ажиотаж

2. Вставьте пропущенное слово:

_____ - денежные средства, предоставляемые из бюджетов и/или внебюджетных фондов в счет юридических лиц (кроме «государственных» учреждений) и физических лиц, имеющие целевой характер.

А) налог

В) дотация

Б) пошлина

Г) субсидия

3. Являются ли верными следующие утверждения?

А. Если товары взаимодополняющие, то повышение цены на один товар вызовет рост спроса на второй товар

В. Снижение цен на престижные товары не поддается действию закона спроса

А) верно только А

В) оба верны

Б) верно только В

Г) оба неверны

4. Что из перечисленного ниже не учитывается при расчете ВВП статистическими органами?

А) сталь, произведенная на ЧЭМК для экспорта в Китай

Б) стоимость молочной продукции, отгружаемой сети ресторанов

В) работа учителя в частной школе

Г) услуги плотника, который ремонтирует свой дом

5. Какой из предложенных показателей используется для расчета реального ВВП?

А) потребительские расходы

В) прибыль

Б) производительность труда

Г) нет верного ответа

6. Согласно концепции Дж. Кейнса потребительские потребности подразделяются на:

А) абсолютные и относительные

Б) выгоды, снижение риска, признание, удобство, свобода, познание, содействие, самореализация

В) первичные и вторичные потребности

Г) явные и латентные потребности

7. Данная экономическая теория рассматривает поведение потребителя как поиск наибольшей полезности в приобретении тех или иных материальных благ. О какой теории идёт речь?

А) теория эластичности потребления и спроса

В) мотивационная теория потребностей

Б) теория предельной полезности

Г) теория мотивационного поведения

8. Спрос на товар является неэластичным, если он:

А) не имеет близких заменителей

Б) является товаром первой необходимости

В) покупатели не сразу замечают изменение цены, медленно меняют свои привычки и не торопятся переключаться на более дешёвые товары

Г) все варианты ответов являются верными

9. Эффект Гиффена представляет собой:

А) эффект увеличения потребительского спроса, связанный с тем, что потребитель, следуя общепринятым нормам, покупает тот же товар, который покупают другие (влияние моды)

Б) эффект увеличения потребительского спроса, связанный с тем, что товар имеет более высокую, а не более низкую цену (показное потребление)

В) эффект, который проявляется в том, что в противоположность закону спроса, при росте цен на товары, спрос на них изменяется в том же направлении, что и цена

Г) эффект изменения спроса из-за того, что другие люди потребляют данный товар, при этом если другие увеличивают потребление данного товара, то данный индивид его сокращает

10. При каком типе рынка (типе рыночной структуры) цена на рынке определяется самим рынком и зависит от соотношения спроса и предложения на нём, а цель фирмы сводится к снижению издержек?

- А) рынок чистой конкуренции
 Б) монополистический рынок
 В) рынок монополистической конкуренции
 Г) олиполистический рынок

11. Причиной безработицы может быть:

- А) сдвиги в структуре экономики, которые связаны с новыми технологиями
 Б) экономический спад
 В) сезонные колебания определённых сфер производства
 Г) все варианты ответов являются верными

12. Самая низшая точка падения экономики, после чего наступает фаза роста носит название:

- А) фаза падения
 Б) депрессия
 В) пик
 Г) фаза роста

13. Укажите, какие виды затрат из нижеперечисленных относятся к переменным затратам предприятия:

- А) арендная плата
 Б) заработная плата административно-управленческого персонала
 В) амортизация по объектам основных средств
 Г) заработная плата основных производственных рабочих

14. Косвенные налоги – это ...

Варианты ответов:

А) денежные сборы, взимаемый уполномоченными официальными органами при выполнении ими определённых функций в размерах, предусмотренных законодательством государства

Б) налоги, которые взимаются с доходов или имущества налогоплательщиков и выплачиваются им из своих средств

В) обязательные платежи, взимаемые с юридических и физических лиц для обеспечения деятельности государства

Г) налоги на товары и услуги, который производитель платит не напрямую, а устанавливает как надбавку к цене

II. Соотнесите между собой понятия и их определения (за каждый полностью верный ответ – 5 баллов)

15. Соотнесите между собой виды собственности и формы их проявления.

Вид собственности	Форма проявления	
1) Частная	А) Кооперативы, товарищества, акционерные предприятия, ассоциации	
2) Коллективная	Б) Личное подсобное хозяйство, личная собственность, индивидуальная трудовая деятельность	
3) Государственная	В) Муниципальная собственность, собственность субъектов, федеральная собственность	
1	2	3

16. Для каждого понятия, приведенного в левом столбце таблицы, подберите его определение из правого столбца:

Понятие	Определение
А) налог	1) обязательный платеж, взимаемый с юридических и физических лиц для обеспечения деятельности государства
Б) дотация	2) вид денежного пособия местным органам власти со стороны государства, которое выдается на определённый срок на конкретные цели
В) субвенция	3) денежные средства, предоставляемые из бюджетов и/или внебюджетных фондов в счет юридических лиц (кроме «государственных» учреждений) и физических лиц, имеющие целевой характер
Г) субсидия	4) межбюджетные трансферты, предоставленные на безвозмездной и безвозвратной основе без установления направлений или условий их использования

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

III. Решите задачи (за каждый полностью верный ответ – 7 баллов)

17. Используя «правило 70», рассчитайте за сколько лет удвоится ВВП, если годовой темп роста составляет 5%?

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

18. На предприятии выработка продукции на одного рабочего составила 3000 шт. деталей за месяц. Определите сдельный заработок рабочего, если сдельная расценка равна 10 руб. за деталь. На предприятии применяется прямая сдельная форма оплаты труда. Полученное значение вычислить и записать в рублях.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

IV. Решите задачу (за каждый полностью верный ответ – 20 баллов)

19. Определите личный располагаемый доход домашних хозяйств в стране в 2020 году, если:

Валовый национальный продукт – 600 ден. ед.; чистые инвестиции частного сектора – 80 ден. ед.; государственные расходы – 100 ден. ед.; потребительские расходы домохозяйств – 240 ден. ед.; прямые налоги – 50 ден. ед.; НДС и акцизы – 20 ден. ед.; субвенции предпринимателям – 25 ден. ед.; экспорт – 120 ден. ед.; импорт – 100 ден. ед.



Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» «Экономика»

10 класс

Заключительный этап

2020-2021

Вариант 1

I. Выполните тестовые задания (за каждый полностью верный ответ – 4 балла)

1. Являются ли верными следующие утверждения?

А. Снижение цен на престижные товары не поддается действию закона спроса

В. Если товары взаимодополняющие, то рост спроса на один товар вызовет рост спроса на второй товар и наоборот

А) верно только А

В) оба верны

Б) верно только В

Г) оба неверны

2. Являются ли верными следующие утверждения?

А. При учете ВВП не учитывается повышение качества продукции, произведенной в экономике.

В. При учете ВВП учитывается рост благосостояния общества.

А) верно только А

В) оба верны

Б) верно только В

Г) оба неверны

3. Как рассчитывается чистый экспорт?

А) чистый экспорт = импорт – экспорт

В) чистый экспорт = ВВП – экспорт

Б) чистый экспорт = экспорт – импорт

Г) чистый экспорт = экспорт – налоги

4. Вставьте пропущенное слово:

_____ - акция центрального банка, официально увеличивающая количество единиц национальной валюты, которые могут быть обменены на единицу одной или нескольких национальных валют.

А) инфляция

В) акселератор

Б) ликвидная ловушка

Г) девальвация

5. Вставьте пропущенное слово:

_____ - коэффициент, характеризующий меру приращения национального дохода при увеличении автономных (независимых от величины национального дохода) расходов макроэкономических субъектов

А) акселератор

В) стабилизатор

Б) паритет покупательской способности

Г) мультипликатор

6. Мюррей Г. предложил подразделять человеческие потребности на:

А) первичные и вторичные потребности

Б) осознанные и неосознанные потребности

В) явные и латентные потребности

Г) все перечисленные варианты ответов являются верными

7. Удовлетворение, получаемое потребителем от последней единицы потребляемого блага (товара или услуги) представляет собой:

А) совокупную полезность

В) удовлетворённую потребность

Б) предельную полезность

Г) удовлетворённую нужду

8. В соответствии с теорией рационального поведения к нефункциональным видам спроса относятся:

А) спекулятивный спрос

В) нерациональный спрос

Б) социальный спрос

Г) все варианты ответов являются верными

9. Эффект сноба представляет собой:

А) эффект увеличения потребительского спроса, связанный с тем, что потребитель, следуя общепринятым нормам, покупает тот же товар, который покупают другие (влияние моды)

Б) эффект увеличения потребительского спроса, связанный с тем, что товар имеет более высокую, а не более низкую цену (показное потребление)

В) в противоположность закону спроса, при росте цен на товары, поддающихся влиянию данного эффекта, спрос на них изменяется в том же направлении, что и цена

Г) эффект изменения спроса из-за того, что другие люди потребляют данный товар, при этом если другие увеличивают потребление данного товара, то данный индивид его сокращает

10. Для какого типа рынка (типа рыночной структуры) характерно следующее: на рынке имеется множество фирм, как правило, мелких, которые производят похожие, но не идентичные товары (товары-заменители); при этом дифференциация товаров достигается за счёт различия в цене, свойствах, качестве товаров?

- А) рынок чистой конкуренции
 Б) монополистический рынок
 В) рынок монополистической конкуренции
 Г) олиполистический рынок

11. Определите тип безработицы: работник, впервые вступил на трудовой рынок, при этом он покинул категорию экономически неактивного и стал частью экономически активного населения.

- А) структурная безработица
 Б) фрикционная безработица
 В) сезонная безработица
 Г) циклическая безработица

12. Самая низшая точка падения экономики, после чего наступает фаза роста носит название:

- А) фаза падения
 Б) депрессия
 В) пик
 Г) фаза роста

13. Что из перечисленного ниже не учитывается при расчете ВВП статистическими органами?

- А) сталь, произведенная на ЧЭМК для экспорта в Китай
 Б) стоимость молочной продукции, отгружаемой сети ресторанов
 В) работа учителя в частной школе
 Г) услуги плотника, который ремонтирует свой дом

14. Вставьте пропущенное слово:

_____ - состояние неудовлетворенности, которое испытывает человек и из которого он стремится выйти.

- А) потребность
 Б) спрос
 В) предложение
 Г) ажиотаж

II. Соотнесите между собой понятия и их определения (за каждый полностью верный ответ – 5 баллов)

15. Для каждого понятия, приведенного в левом столбце таблицы, подберите его определение из правого столбца:

Понятие	Определение
А) налог	1) обязательный платеж, взимаемый с юридических и физических лиц для обеспечения деятельности государства
Б) дотация	2) вид денежного пособия местным органам власти со стороны государства, которое выдается на определённый срок на конкретные цели
В) субвенция	3) денежные средства, предоставляемые из бюджетов и/или внебюджетных фондов в счет юридических лиц (кроме «государственных» учреждений) и физических лиц, имеющие целевой характер
Г) субсидия	4) межбюджетные трансферты, предоставленные на безвозмездной и безвозвратной основе без установления направлений или условий их использования

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

16. Соотнесите между собой виды собственности и их характеристики.

Вид собственности	Характеристика		
1) частная	А) при таком виде собственности один человек выступает в качестве собственника и работника, причём целью работы является удовлетворение потребностей общества		
2) коллективная	Б) вид собственности, при котором имущество приобретается организацией за счёт дохода, полученного от продажи ценных бумаг		
3) собственность акционерного общества	В) вид собственности, когда имущество приобретается определённой группой лиц, при этом данные люди должны быть связаны трудовой деятельностью		
4) индивидуальная трудовая собственность	Г) данный вид собственности появляется после разгосударствления имущества, в отношении которого осуществляется процедура приватизации, при этом определённые объекты начинают принадлежать отдельным гражданам		
1	2	3	4

III. Решите задачи (за каждый полностью верный ответ – 7 баллов)

17. Используя «правило 70», рассчитайте за сколько лет удвоится ВВП, если годовой темп роста составляет 10%?

[illegible]

Наименование показателя	Величина показателя в 2020 году
Объем производства	20 000 т капусты
Количество занятых в экономике	2 000 человек
Количество безработных	500 человек
Цены	100 д.е. за 1 тонну капусты

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

IV. Решите задачи (за каждый полностью верный ответ – 20 баллов)

19. Рассчитайте заработную плату работника 12-го разряда за месяц, если им фактически за месяц отработано 200 часов. На предприятии установлен 8-часовой рабочий день. Продолжительность месяца составляет 30 дней. Тарифный коэффициент работника 12-го разряда составляет 2,89. Тарифную ставку рабочего 1-го разряда, от которой считается заработная плата всех остальных рабочих, принять равной МРОТ (с учётом районного (уральского) коэффициента) – 13 949 руб.). Полученное значение округлить до целого числа. Часовую ставку в процессе решения округлять до двух знаков после запятой.

[illegible]



I. Выполните тестовые задания (за каждый полностью верный ответ – 4 балла)

1. Прямые налоги – это ...

- А) денежные сборы, взимаемые уполномоченными официальными органами при выполнении ими определённых функций в размерах, предусмотренных законодательством государства
Б) налоги, которые взимаются с доходов или имущества налогоплательщиков и выплачиваются ими из своих средств
В) обязательные платежи, взимаемые с юридических и физических лиц для обеспечения деятельности государства
Г) налоги на товары и услуги, которые производитель платит не напрямую, а устанавливает, как надбавку к цене

2. Являются ли верными следующие утверждения?

А. Снижение цен на некоторые товары снижает их привлекательность для некоторых покупателей;

В. Снижение цен на престижные товары не поддается действию закона спроса

- А) верно только А
Б) верно только В
В) оба варианта являются верными
Г) оба варианта неверны

3. Являются ли верными следующие утверждения?

А. При учёте ВВП учитывается рост благосостояния общества;

В. При расчёте ВВП всегда учитывается экологическая обстановка в стране.

- А) верно только А
Б) верно только В
В) оба варианта являются верными
Г) оба варианта неверны

4. Что приводит к росту государственного долга?

- А) бюджетный профицит
Б) бюджетный дефицит
В) бюджетный излишек
Г) бюджетная субсидия

5. Вставьте пропущенное слово:

_____ – состояние экономической конъюнктуры, при котором ставка процента приблизилась к своему минимально возможному значению, вследствие чего прирост предложения денег не может её понизить и тем самым стимулировать инвестиционный спрос.

- А) ликвидная ловушка
Б) инфляция
В) акселератор
Г) девальвация

6. В соответствии с классификацией потребностей Дж. Кейнса абсолютные потребности человека:

- А) проявляются вне зависимости от того, что думают, чувствуют и как ведут себя другие люди
Б) возникают только тогда, когда индивидуум желает выделиться, быть не хуже, чем остальные люди
В) представляют собой потребности человека в самостоятельности, независимости его во всех сферах деятельности
Г) нет правильно варианта ответа

7. Полезность, получаемая потребителем от всего количества потребляемых им товаров (услуг) представляет собой:

- А) совокупную полезность
Б) предельную полезность
В) абсолютную полезность
Г) относительную полезность

8. Спекулятивный спрос представляет собой:

- А) спрос, который связан с отношением покупателей к товару, выработанным под влиянием общественности
Б) спрос, который возникает в обществе с высокими инфляционными ожиданиями, когда опасность повышения цен в будущем стимулирует дополнительное потребление (покупку) товаров в настоящем
В) спрос, возникший под влиянием внезапного изменения настроения, прихоти или каприза
Г) спрос, который убывает или возрастает в зависимости от потребительских качеств товара, повышающих полезность потребителя

9. Эффект Веблена представляет собой:

- А) эффект увеличения потребительского спроса, связанный с тем, что потребитель, следуя общепринятым нормам, покупает тот же товар, который покупают другие (влияние моды)
- Б) эффект увеличения потребительского спроса, связанный с тем, что товар имеет более высокую, а не более низкую цену (показное потребление)
- В) в противоположность закону спроса, при росте цен на товары, поддающихся влиянию данного эффекта, спрос на них изменяется в том же направлении, что и цена
- Г) эффект изменения спроса из-за того, что другие люди потребляют данный товар, при этом если другие увеличивают потребление данного товара, то данный индивид его сокращает

10. Расположите нижеследующие виды экономических циклов по мере увеличения их продолжительности:

- А) циклы Китчина – циклы Жюгляра – циклы (ритмы) Кузнеца – циклы (длинные волны) Кондратьева – циклы Форрестера – циклы Тоффлера
- Б) циклы Китчина – циклы (ритмы) Кузнеца – циклы Жюгляра – циклы Форрестера – циклы Тоффлера – циклы (длинные волны) Кондратьева
- В) циклы (ритмы) Кузнеца – циклы Жюгляра – циклы Китчина – циклы Тоффлера – циклы Форрестера – циклы (длинные волны) Кондратьева
- Г) циклы Жюгляра – циклы Китчина – циклы (ритмы) Кузнеца – циклы (длинные волны) Кондратьева – циклы Тоффлера – циклы Форрестера

11. Укажите, какие виды затрат из нижеперечисленных относятся к условно-постоянным затратам предприятия:

- А) заработная плата основных производственных рабочих
- Б) заработная плата административно-управленческого персонала
- В) стоимость основного сырья и материалов
- Г) страховые взносы с заработной платы основных производственных рабочих

12. Какую выручку от продаж (без учёта НДС и акцизов) получит предприятие, если объём продаж за рассматриваемый период составил 5000 шт. изделий, при этом отпускная цена одного изделия составляет 200 руб./шт.?

- А) 25 руб.
- Б) 5200 руб.
- В) 100 000 руб.
- Г) 1 000 000 руб.

13. Как называется первоначальный капитал, формируемый при создании производственного кооператива?

- А) складочный капитал
- Б) уставный капитал
- В) паевой фонд
- Г) уставный фонд

14. Продукция, не прошедшая всех стадий (фаз, переделов), предусмотренных технологическим процессом и изделия, не прошедшие комплектацию, испытания и техническую приёмку принято называть:

- А) товарами
- Б) готовой продукцией
- В) полуфабрикатами
- Г) незавершённым производством

II. Соотнесите между собой понятия и их определения (за каждый полностью верный ответ – 5 баллов)

15. Для каждого понятия, приведённого в левом столбце таблицы, подберите его определение из правого столбца.

Понятие	Определение
А) Денежно-кредитная политика	1) Воздействие государства на экономическую конъюнктуру посредством изменения количества находящихся в обращении денег
Б) Политика предложения	2) Система мероприятий правительства, направленная на стимулирование или сдерживание роста национальной экономики с помощью налогов, государственных расходов, объёма предложения денег и административного регулирования
В) Стабилизационная политика	3) Воздействие государства на экономическую конъюнктуру посредством изменения системы налогообложения и государственных расходов
Г) Фискальная политика	4) Воздействие государства на экономическую конъюнктуру посредством мероприятий, направленных на повышение эффективности функционирования частного сектора

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

16. Соотнесите между собой виды собственности и их характеристики, основываясь на приведённой ниже таблице.

Вид собственности	Характеристика
А) Общественная	1) Имущество, одновременно принадлежащее двум и более гражданам, при этом ценности не разделены между лицами, т.е. партнёры владеют ими на равных условиях
Б) Долевая	2) Имущество, которым владеет и распоряжается непосредственно общество, представленное коллективным субъектом
В) Государственная	3) Имущество, принадлежащее двум или более лицам, которое разбито на доли в зависимости от произведённых вложений или выкупленной территории; при такой форме владения раздел ценностей может происходить независимо от того, являются ли граждане родственниками
Г) Совместная	4) Имущество, которое на правах владения принадлежит Российской Федерации

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

III. Решите задачи (за каждый полностью верный ответ – 7 баллов)

17. Используя «Правило 70», запишите за сколько лет удвоится ВВП, если годовой темп роста составляет 7%?

18. Определите амортизационный фонд в стране в 2020 году, если:

Валовый национальный продукт – 600 ден. ед.; чистые инвестиции частного сектора – 150 ден. ед.; государственные расходы – 60 ден. ед.; потребительские расходы домохозяйств – 200 ден. ед.; прямые налоги – 40 ден. ед.; НДС и акцизы – 30 ден. ед.; субвенции предпринимателям – 25 ден. ед.; экспорт – 90 ден. ед.; импорт – 80 ден. ед.

IV. Решите задачи (за каждый полностью верный ответ – 10 баллов)

19. В таблице представлена следующая информация по экономике Волшебной страны в 2020 году:

Наименование показателя	Величина показателя в 2020 году
Объём производства	25 000 т капусты
Количество занятых в экономике	5000 человек
Количество безработных	1000 человек
Цены	100 ден. ед. за 1 тонну капусты

Определите потенциальный ВВП в экономике в 2020 году. На сколько процентов он отличается от фактического ВВП. Ответ запишите.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

20. Рассчитайте заработную плату работника 10-го разряда за месяц, получающего повременную заработную плату, если им фактически за месяц отработано 150 часов. На предприятии установлен 5-часовой рабочий день. Продолжительность месяца составляет 30 дней. Тарифный коэффициент работника 10-го разряда составляет 2,44. Тарифную ставку рабочего 1-го разряда, от которой считается заработная плата всех остальных рабочих (работников других разрядов), принять равной МРОТ (в составе МРОТ уже учтён районный (уральский) коэффициент) – 13 949 руб.). Полученное значение округлить до целого числа. Часовую ставку в процессе решения округлять до двух знаков после запятой.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper has a slight shadow on the right side, suggesting it's part of a bound notebook.