

## 1. Задача 1

Что из перечисленного ниже НЕ может служить примером неявных издержек?

1	деньги, потраченные на приобретение ненужного миксера
2	недополученная прибыль от продажи овощей, которые могли быть выращены садоводом на своем приусадебном участке, если бы он не решил использовать часть земли под строительство беседки
3	недополученная зарплата, поскольку работник службы доставки предпочел самостоятельно заниматься ремонтом в собственной квартире и брать меньше заказов на вечернее время
4	недополученная арендная плата от сдачи бабушкиной квартиры, потому что внук предпочел отселиться от родителей и жить в ней
5	упущенные банковские проценты, так как предприниматель вынужден был раньше времени закрыть депозит в банке и вложить деньги в строительство завода

## 2. Задача 2

Что из перечисленного ниже является доходом от факторов производства?

1	заработная плата в долларах
2	налог на доходы физических лиц
3	дивиденды по акциям
4	прибыль, которую получает собственник предприятия по разработке нефтяных месторождений
5	проценты по государственным облигациям

## 3. Задача 3

Вследствие гиперинфляции в стране А цены на жилье сначала выросли на 180%, а через полгода еще на 50%. На сколько процентов изменилась цена по сравнению с первоначальной?

1	<input type="checkbox"/>	90%
2	<input type="checkbox"/>	170%
3	<input type="checkbox"/>	270%
4	<input type="checkbox"/>	320%
5	<input type="checkbox"/>	420%

**4. Задача 4**

Курс тугрик/марка составляет 40 тугриков за марку, а курс тугрик/евромарка – 50 тугриков за евромарку. Тогда сколько марок дают за одну евромарку?

1	<input type="checkbox"/>	0,8
2	<input type="checkbox"/>	1,2
3	<input type="checkbox"/>	1,25
4	<input type="checkbox"/>	курс может быть любым
5	<input type="checkbox"/>	недостаточно данных для ответа

**5. Задача 5**

Какие из представленных проблем изучает микроэкономика?

1	<input type="checkbox"/>	неравенство доходов в регионах
2	<input type="checkbox"/>	характер конкуренции на различных рынках
3	<input type="checkbox"/>	безработица в регионах
4	<input type="checkbox"/>	индивидуальное решение домашнего хозяйства о том, какие блага и в каком объеме потреблять
5	<input type="checkbox"/>	механизмы выхода экономики из финансового кризиса

**6. Задача 6**

Какие из перечисленных событий скорее всего будут способствовать подорожанию билетов в кино?

1	<input type="checkbox"/>	резкий всплеск интереса молодежи к российскому и зарубежному кино
2	<input type="checkbox"/>	увеличение количества кинотеатров
3	<input type="checkbox"/>	увеличение постоянных скидок на билеты в театры
4	<input type="checkbox"/>	снижение доходов населения
5	<input type="checkbox"/>	увеличение лицензионных сборов для кинотеатров

**7. Задача 7**

Аннуитет – это:

1	специальный налог
2	продажа товаров на иностранном рынке по искусственно заниженным ценам
3	один из способов погашения кредита
4	наложенный государством запрет на ввоз отдельных видов товаров
5	доходность по облигациям

## 8. Задача 8

Страны А и В, в каждой из которых проживает 100 тысяч человек, производят имбирный чай и ножницы. За год страна А производит 75 тонн чая и 50 млн ножниц, а страна В – 30 тонн чая и 90 млн ножниц. Какое из приведенных ниже утверждений верно?

1	абсолютное преимущество в производстве чая у страны А; сравнительное преимущество в производстве ножниц у страны А
2	абсолютное преимущество в производстве чая у страны В; сравнительное преимущество в производстве ножниц у страны А
3	абсолютное преимущество в производстве чая у страны А; сравнительное преимущество в производстве чая у страны В
4	абсолютное преимущество в производстве ножниц у страны В; сравнительное преимущество в производстве ножниц у страны В
5	абсолютное преимущество в производстве ножниц у страны А; сравнительное преимущество в производстве ножниц у страны А

## 9. Задача 9

В некотором городе существует рынок ванильных пончиков (другую начинку пока не придумали). Что из перечисленного ниже скорее всего приведет к сокращению равновесного объема ванильных пончиков?

1	введение налога на муку
2	выделение дотаций школьникам с целью покупки ими сладкого
3	борьба государства с перееданием сладкого путем введения потоварного налога на пончики
4	появление альтернативного вида пончиков с клубничным джемом
5	снижение издержек производства пончиков вследствие падения мировых цен на ваниль

## 10. Задача 10

Какие из перечисленных ниже признаков чаще всего НЕ характерны для командной экономики?

1	многообразие форм собственности
2	ограниченные возможности фирм в выборе контрагентов (поставщиков ресурсов, покупателей)
3	изъятие произведенной фирмами продукции в пользу государства
4	свободное ценообразование
5	как правило неэффективное распределение ресурсов

## 11. Задача 11

Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. Обратите внимание на то, что в списке слов больше, чем вам потребуется для заполнения пропусков.

Фирмы в экономике всегда стремятся производить товары и услуги максимально эффективно. Один из способов повышения эффективности производственного процесса – [ ] между работниками. Второй способ более выгодного производства товаров – [ ] между странами, имеющими [ ], то есть обладающими способностью производить один из товаров с более низкими [ ]. Наконец, фирмы могут инвестировать в совершенствование [ ], что позволяет увеличить [ ] труда работников.

## Возможные ответы

1	кооперация
2	разделение труда
3	конкуренция
4	обмен
5	сравнительные преимущества
6	абсолютные преимущества
7	альтернативные издержки
8	бухгалтерские издержки
9	выпуск
10	технология
11	производительность

## 12. Задача 12

Семья Сеницыных состоит из трех человек: матери, отца и их сына-студента. В 2016г. доход матери (после всех налоговых вычетов), работающей учителем, составил 120 тыс. рублей, доход отца, владеющего собственным бизнесом, – 640 тыс. рублей, а стипендия сына достигла 10 тыс. рублей. В 2017г. доход матери увеличился на 20% за счет индексации учительской заработной платы и премии, полученной по итогам года, тогда как доход отца снизился на 15%. В то же время сын-студент улучшил свою успеваемость в 2017г. и получил годовую стипендию в размере 12 тыс. рублей. На сколько процентов изменился реальный доход семьи Сеницыных в 2017г. по сравнению с 2016г., если известно, что инфляция за этот период составила 5%?

*Ответ в виде числа запишите без пробелов и без единиц измерения (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до десятых, например, «1,2»). Если ответ является отрицательным числом, то необходимо указать знак «–» (например, «–1,2»).*

## 13. Задача 13

Экономически активное население страны Лимонии (те, кто могут и хотят работать) неизменно и составляет 100 тыс. человек. К сожалению, найти свободную вакансию в Лимонии не так уж просто, и часть жителей страны вынуждена прозябать без работы. В 2016г. безработица в Лимонии составляла 5%. Чтобы поддержать граждан, оказавшихся в столь затруднительной ситуации, правительство Лимонии выплачивает каждому безработному пособие в размере 100 д.е. в год. Для финансирования данной меры государственной

поддержки каждый занятый должен платить налог в размере  $t$  д.е. в год. Все налоговые поступления от работников уходят исключительно на выплату пособий по безработице (правительство Лимонии ничего не оставляет себе). Также у правительства нет никакого другого источника финансирования пособий по безработице. В 2017г. число безработных в Лимонии выросло на 20% по сравнению с уровнем 2016г. На сколько процентов должен увеличиться налог  $t$  в 2017г., чтобы каждый безработный гражданин Лимонии смог по-прежнему получать пособие в размере 100 д.е. в год?

*Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до десятых, например, «1,2»).*

## 14. Задача 14

Александр разместил 100 тыс. рублей в банке под 10% годовых с ежегодной капитализацией сроком на 4 года. По истечении первых двух лет Александр решил снять все проценты, чтобы купить жене кольцо. Ровно через год Александр пополнил вклад на сумму, в два раза превышающую величину изъятых процентов. На сколько рублей больше получит Александр по итогам 4 лет по сравнению с ситуацией, когда жена осталась без кольца, а значит, накопленные проценты не снимались и вклад не пополнялся в течение всего срока? Если необходимо, считайте, что цены остаются неизменными на протяжении рассматриваемого периода.

*Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до десятых, например, «1,2»). Если ответ является отрицательным числом, то необходимо указать знак «-» (например, «-1,2»)*

## 15. Задача 15

Фирма приобретает у поставщиков товар  $X$ , который затем реализует потребителям города Москвы по цене  $p_x = 10$ . Закупать товар  $X$  можно в Москве или в Калуге. Калужские поставщики запрашивают цену  $x$  руб. за единицу товара  $X$ , тогда как их московские коллеги требуют  $3x$  руб. за единицу товара  $X$ . Стоимость транспортировки единицы товара  $X$  из Калуги в Москву составляет  $t = 1$ . Также, из-за особенностей работы службы доставки, из Калуги до Москвы доезжает лишь доля  $\alpha$  товаров, изначально оплаченных фирмой. Предположим, что издержки фирмы складываются исключительно из расходов на закупку товара и его доставку, а вся продукция реализуется московским

потребителям в полном объеме, т.е. не остается излишков товара X. При каком значении  $\alpha$  фирме будет безразлично, закупать товар X в Москве или в Калуге, если она стремится достичь максимально возможной прибыли, а  $x = 2$ ?

*Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до десятых, например, «1,2»).*