**11 класс**

Время работы - 90 минут

За каждый правильный ответ заданий частей 1, 2 - 1 балл, части 3 – 2 балла**.** Итого за части 1 и 2 – 15 баллов, за часть 3 – 10 баллов. За верное решение трёх задач - 15 баллов.

**Всего по заданиям можно набрать 40 баллов**

**Желаем успеха!**

**Часть 1.** Ответьте, верным или неверным является приведенное утверждение.

1. Монополисту, максимизирующему прибыль, выгодно работать на неэластичном участке кривой спроса.

1) да 2) нет

1. Если экономическая прибыль положительна, то бухгалтерская прибыль строго больше нуля.

1) да 2) нет

1. Спрос на «Жигули» менее эластичен, чем на легковые автомобили в целом.

1) да 2) нет

1. Снижение Центральным банком нормы обязательных резервов положительно скажется на доходности для вкладчиков коммерческих банков

1) да 2) нет

1. В ходе последних военных действий кривая производственных возможностей Ирака сдвинулась влево.

1) да 2) нет

**Часть 2**

Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать ЕДИНСТВЕННО верный ответ.

1. Что из приведённого ниже иллюстрирует экономику как науку?
2. оказание населению банковских услуг
3. изучение роли государства в экономике
4. продажа продукции фермерских хозяйств
5. продажа акций предприятий на бирже
6. управление сетью кафе быстрого питания
7. Какой из приведённых ниже налогов является косвенным?
8. на доходы физических лиц
9. на добавленную стоимость
10. транспортный налог
11. на недвижимость
12. на прибыль
13. Для рыночной экономики характерно
14. господство государственной собственности на средства производства
15. отсутствие конкуренции
16. централизованное распределение ресурсов
17. влияние спроса и предложения на цену товара
18. слабое развитие торговли
19. Что из перечисленного включается в ВВП России в составе государственных закупок товаров и услуг?

1) проценты по государственным облигациям

2) доход домашних хозяйств от продажи облигаций публичного акционерного общества (ПАО)

3) пенсии по старости

4) детские пособия

5) заработная плата учителя государственной общеобразовательной школы

1. В каких единицах может измеряться коэффициент перекрестной эластичности спроса?

1) в штуках

2) в рублях на человека

3) в процентах

4) в штуках за рубль

5) нет верного ответа

1. В каком случае возникает проблема «безбилетника» (уклонение от уплаты за приобретённое благо)?

1) при потреблении частных благ

2) при потреблении свободных благ

3) при потреблении неконкурентных, но исключаемых благ

4) при потреблении благ, которые обладают свойством неисключаемости

5) при потреблении благ, которые обладают свойством исключаемости и конкурентности

1. Если страна А в рамках санкций запрещает ввоз яблок из страны В, которые составляли существенную часть предложения на рынке яблок страны А, то это при прочих равных условиях приведёт к:
2. росту цен на яблоки в стране В
3. снижению цен на яблоки в стране А
4. росту цен на яблоки в стране А
5. снижению общего уровня цен в стране А
6. увеличению объёма предложения яблок из страны В
7. На рисунке представлена кривая производственных возможностей (КПВ) экономики, в которой три пекаря объединяют свои усилия по выпечке бубликов и плюшек.

80

бублики

70

30

20 50 60 плюшки

Чему равна альтернативная стоимость производства 65-ого бублика?

1) 2 плюшки.

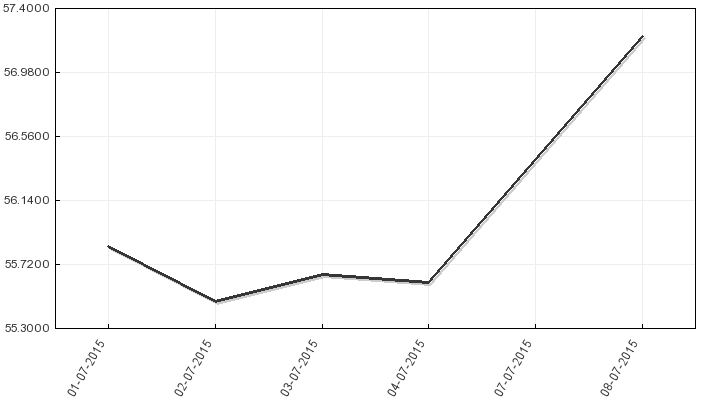
2) 4/3 плюшки.

3) 3 плюшки.

4) 1/3 плюшки.

5) 0,75 плюшки.

1. В Калисонии люди ездят в основном либо на велосипедах, либо на роликах. Один из главных производителей роликов успешно осуществил очень агрессивную рекламу, направленную на популяризацию роликов как основного средства передвижения. Как изменится в результате перечисленных событий точка равновесия на рынке велосипедов в Калисонии?
2. равновесная цена велосипедов снизится, равновесный объём продаж вырастет
3. и равновесная цена, и равновесный объём продаж велосипедов снизятся
4. равновесный объём продаж велосипедов вырастет, направление изменения равновесной цены определить невозможно
5. равновесная цена велосипедов снизится, направление изменения равновесного объёма продаж определить невозможно
6. и равновесная цена, и равновесный объём продаж велосипедов увеличится
7. На графике представлена динамика курса доллара к российскому рублю (рублей за доллар) за период с 01.07 по 08.07.2015. В какой из рассматриваемых дней российская валюта была наиболее дорогой относительно доллара? Ответ запишите в виде даты.



**Часть 3**

Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать ВСЕ ВЕРНЫЕ ответы.

1. Рассмотрим экономику, в которой доходы распределены неравномерно. Правительство вводит налог, который взимается с каждого гражданина страны, получающего доходы, в виде некоторой фиксированной суммы денег не зависимо от уровня дохода. Определите, к каким последствиям в экономике может привести введение такого налога.
2. кривая Лоренца отдалится к линии абсолютного равенства
3. кривая Лоренца не изменится
4. кривая Лоренца для бедных приблизится, а для богатых отдалится от линии абсолютного равенства
5. кривая Лоренца может как приблизиться, так и отдалиться от линии абсолютного равенства
6. увеличится коэффициент Джини
7. К росту каких издержек производства в краткосрочном периоде приведет увеличение правительством ежегодной платы за лицензию на производство некоторой продукции?
8. средних постоянных издержек
9. средних переменных издержек
10. общих издержек
11. предельных издержек
12. неявных издержек
13. Какие из факторов НЕ вызовут снижение спроса на изделия из натуральных тканей (нормальное благо)?
14. мода на синтетические ткани (товар, заменяющий натуральные ткани)
15. повышение цен на изделия из синтетических тканей, которое произошло в результате снижения предложения на рынке изделий из синтетических тканей
16. снижением доходов населения
17. повышение себестоимости производства изделий из натуральных тканей
18. подорожание изделий из натуральных тканей
19. Какие сделки не регистрируется при расчете ВВП?
20. человек покупает акции частной компании на вторичном рынке
21. государство финансирует строительство новой автострады
22. коллекционер покупает яйца Фаберже
23. Семён перекупает у Ивана автомобиль, произведенный в текущем году
24. фирма закупила партию сырья, которая по итогам года осталась неиспользованной
25. Доллар представляет собой:
26. денежную единицу
27. мировую валюту
28. национальную валюту Канады
29. национальную валюту США
30. национальную валюту Германии

**Часть 4**

Задача №1

Функция спроса на зерно имеет вид QD =100-Р, где QD -величина спроса на зерно в кг., а Р-цена кг. зерна в рублях. Предложение зерна задано функцией   
QS =4P, где QS - величина предложения зерна. Сколько зерна и по какой цене будет продано в состоянии равновесия? Сколько зерна будет реализовано, если правительство установит фиксированную цену 40 рублей за кг.зерна? Ответ дать графически и аналитически.

**6 баллов**

Задача №2

Общие и предельные издержки фирмы, действующей в условиях совершенной конкуренции в краткосрочном периоде выражаются функциями соответственно TC(q)=0,1q2+6q+100 и MC(q)=0,2q+6, где q - количество выпускаемой за месяц продукции, TC(q) - общие издержки и МC(q) - предельные издержки в тыс. руб. Найдите равновесный выпуск и прибыль фирмы, если рыночная цена составляет P=16 руб. за ед. продукции. **4 балла**

Задача №3

Однажды поп решил нанять Балду для того, чтобы распилить на дрова некоторое количество бревен, оставшихся после разборки старого дома. Каждое бревно имеет длину ровно 5 аршин. Только за то, чтобы отпилить от бревна один чурбан длиной 1 аршин, Балда берет с попа 5 копеек. Еще 2 копейки он берет за то, чтобы расколоть один чурбан на 4 полена. В семейном бюджете попа на заготовку дров выделено 14 рублей 70 копеек. Сколько поленьев сможет заготовить поп на эти деньги?

**5 баллов**