

Московская олимпиада школьников. Экономика. 8 класс. Отборочный этап, 2025/26

10 дек 2025 г., 10:00 — 18 дек 2025 г., 23:59

№ 1, вариант 1

6 баллов

Спрос на рынке имеет вид $Q_d = 60 - P$, а предложение — $Q_s = P/2$. При каких из приведённых ниже значений потолка цен излишек потребителей будет максимальным, если известно, что товар покупают покупатели, готовые платить за товар более высокие цены?

12

15

24

30

нет верного ответа

№1, вариант 2

6 баллов

Спрос на рынке имеет вид $Q_d = 60 - P$, а предложение – $Q_s = 2P$. При каких из приведённых ниже значений потолка цен излишек потребителей будет максимальным, если известно, что товар покупают покупатели, готовые платить за товар более высокие цены?

 15 20 30 40 нет верного ответа**№1, вариант 3**

6 баллов

Спрос на рынке имеет вид $Q_d = 60 - P$, а предложение – $Q_s = P$. При каких из приведённых ниже значений потолка цен излишек потребителей будет максимальным, если известно, что товар покупают покупатели, готовые платить за товар более высокие цены?

 20 24 30 40 нет верного ответа

№ 2, вариант 1

6 баллов

Страна **А** импортирует из страны **Б** только авокадо, а экспортирует в страну **Б** только яблоки, других производителей и потребителей авокадо и яблок в мире нет. Если в стране **Б** резко вырастет спрос на авокадо, то

- валюта страны А может перестать обмениваться на валюту страны Б**
- валюта страны Б точно станет дешевле в валюте страны А**
- курс валюты страны А к валюте страны Б не изменится**
- нет верного ответа**

№ 2, вариант 2

6 баллов

Страна **А** импортирует из страны **Б** только авокадо, а экспортирует в страну **Б** только яблоки, других производителей и потребителей авокадо и яблок в мире нет. Если в стране **А** резко вырастет спрос на яблоки, то

- валюта страны А может перестать обмениваться на валюту страны Б**
- валюта страны Б точно станет дешевле в валюте страны А**
- курс валюты страны А к валюте страны Б не изменится**
- нет верного ответа**

№ 2, вариант 3

6 баллов

Страна **А** импортирует из страны **Б** только авокадо, а экспортирует в страну **Б** только яблоки, других производителей и потребителей авокадо и яблок в мире нет. Если в стране **А** резко вырастет предложение авокадо, а в стране **Б** предложение яблок, то

- валюта страны А может перестать обмениваться на валюту страны Б**
- валюта страны Б точно станет дороже в валюте страны А**
- курс валюты страны А к валюте страны Б не изменится**
- нет верного ответа**

№ 3, вариант 1

6 баллов

В какой вклад выгоднее вложить 1 млн рублей на два года (ставка процента за период определяется делением годовой ставки процента на количество периодов; в конце каждого периода происходит начисление процентов при условии капитализации вклада)?

- с 2 начислениями процентов в год под 17 % годовых**
- с 4 начислениями процентов в год под 16,8 % годовых**
- с 6 начислениями процентов в год под 16,6 % годовых**
- с 8 начислениями процентов в год под 16,4 % годовых**

№ 3, вариант 2

6 баллов

В какой вклад выгоднее вложить 1 млн рублей на два года (ставка процента за период определяется делением годовой ставки процента на количество периодов; в конце каждого периода происходит начисление процентов при условии капитализации вклада)?

- с 2 начислениями процентов в год под 25 % годовых
- с 4 начислениями процентов в год под 25,5 % годовых
- с 6 начислениями процентов в год под 24 % годовых
- с 8 начислениями процентов в год под 23,5 % годовых

№ 3, вариант 3

6 баллов

В какой вклад выгоднее вложить 1 млн рублей на два года (ставка процента за период определяется делением годовой ставки процента на количество периодов; в конце каждого периода происходит начисление процентов при условии капитализации вклада)?

- с 2 начислениями процентов в год под 25 % годовых
- с 4 начислениями процентов в год под 24,8 % годовых
- с 6 начислениями процентов в год под 24,6 % годовых
- с 8 начислениями процентов в год под 24,4 % годовых

№ 4, вариант 1

10 баллов

В малой открытой экономике, импортирующей товар, введение пола цен на этот товар на уровне, выше мировой цены, приведёт к

- росту потребления этого товара внутри страны**
- росту производства этого товара**
- росту экспорта этого товара**
- нет верного ответа**

№ 4, вариант 2

10 баллов

В малой открытой экономике, экспортирующей товар, введение пола цен на этот товар на уровне, выше внутренней равновесной цены, приведёт к

- росту потребления этого товара внутри страны**
- росту производства этого товара внутри страны**
- росту импорта этого товара**
- нет верного ответа**

№ 4, вариант 3

10 баллов

В малой открытой экономике, импортирующей товар, введение пола цен на этот товар на уровне, выше внутренней равновесной цены, приведёт к

- росту потребления этого товара вне страны
- росту производства этого товара внутри страны
- росту импорта этого товара
- нет верного ответа

№ 5, вариант 1

10 баллов

Выберите верные утверждения.

- Рост разброса цен на нефть, как правило, приведёт к росту цен опциона на покупку нефти.
- Годовой фьючерс на нефть стоит, как правило, больше, чем годовой опцион на покупку того же объёма нефти по той же цене исполнения.
- Эмитировать полугодовой колл-опцион на нефть всё равно, что купить полугодовой пут-опцион на тот же объём нефти и по той же цене исполнения.
- Фьючерс на нефть является своего рода страховкой от повышения цены на нефть.

№ 5, вариант 2

10 баллов

Выберите верные утверждения.

- Рост разброса цен на нефть, как правило, приведёт к росту цен опциона на продажу нефти.
- Годовой фьючерс на нефть стоит, как правило, меньше, чем годовой опцион на покупку того же объёма нефти по той же цене исполнения.
- Эмитировать полугодовой колл-опцион на нефть всё равно, что купить полугодовой пут-опцион на тот же объём нефти и по той же цене исполнения.
- Колл-опцион на нефть является своего рода страховкой от повышения цены на нефть.

№ 5, вариант 3

10 баллов

Выберите верные утверждения.

- Рост разброса цен на нефть, как правило, приведёт к росту цен опциона на покупку нефти.
- Годовой фьючерс на нефть стоит, как правило, меньше, чем годовой опцион на покупку того же объёма нефти по той же цене исполнения.
- Эмитировать полугодовой колл-опцион на нефть всё равно, что купить полугодовой пут-опцион на тот же объём нефти и по той же цене исполнения.
- Пут-опцион на нефть является своего рода страховкой от повышения цены на нефть.

№ 6, вариант 1

10 баллов

Повышение основной ставки НДС с 1 января 2026 в России может иметь своим последствием

- рост цен на товары длительного пользования в ноябре 2025 года**
- рост цен на товары длительного пользования в феврале 2026 года**
- снижение цен на товары длительного пользования в ноябре 2025 года**
- снижение цен на товары длительного пользования в феврале 2026 года**

№ 6, вариант 2

10 баллов

Повышение основной ставки НДС с 1 января 2026 в России может иметь своим последствием

- снижение цен на товары длительного пользования в ноябре 2025 года**
- снижение потребления товаров длительного пользования в феврале 2026 года**
- рост цен на товары длительного пользования в феврале 2026 года**
- рост потребления товаров в феврале 2026 года**

№ 6, вариант 3

10 баллов

Повышение основной ставки НДС с 1 января 2026 в России может иметь своим последствием

- снижение потребления товаров длительного пользования в ноябре 2025 года
- рост продаж товаров длительного пользования в ноябре 2025 года
- рост цен на товары длительного пользования в феврале 2026 года
- падение потребления товаров длительного пользования в марте 2026 года

№ 7, вариант 1

10 баллов

На конкурентном рынке труда с учётом действующих ставок налогов функция спроса имеет вид $L_d = 100 - 2w$, а функция предложения труда $L_s = 4w - 20$.

Если ставка налога на доходы физических лиц будет повышенена на 5 %, то

- большая часть налогового бремени ляжет на работников
- большая часть налогового бремени ляжет на работодателей
- налоговое бремя распределится поровну
- количество занятых снизится меньше чем на 5 %

№ 7, вариант 2

10 баллов

На конкурентном рынке труда с учётом действующих ставок налогов функция спроса имеет вид $L_d = 120 - 5w$, а функция предложения труда $L_s = 4w - 60$.

Если ставка налога на доходы физических лиц будет повышенна на 7 %, то

- большая часть налогового бремени ляжет на работников
- большая часть налогового бремени ляжет на работодателей
- налоговое бремя распределится поровну
- количество занятых снизится меньше чем на 7 %

№ 7, вариант 3

10 баллов

На конкурентном рынке труда с учётом действующих ставок налогов функция спроса имеет вид $L_d = 160 - 4w$, а функция предложения труда $L_s = 5w - 20$.

Если ставка налога на доходы физических лиц будет повышенна на 3 %, то

- большая часть налогового бремени ляжет на работников
- большая часть налогового бремени ляжет на работодателей
- налоговое бремя распределится поровну
- количество занятых снизится меньше чем на 3 %

№ 8, вариант 1

14 баллов

В стране живёт две группы населения, внутри которых доход распределён равномерно. Суммарный доход групп одинаков, но известно, что численность населения бедной группы в четыре раза больше, чем численность населения богатой группы. Определите значение коэффициента Джини в стране. В ответе запишите значение, умноженное на 60.

18

№ 8, вариант 2

14 баллов

В стране живёт две группы населения, внутри которых доход распределён равномерно. Суммарный доход групп одинаков, но известно, что численность населения богатой группы в три раза меньше, чем численность населения бедной группы. Определите значение коэффициента Джини в стране. В ответе запишите значение, умноженное на 60.

15

№ 8, вариант 3

14 баллов

В стране живёт две группы населения, внутри которых доход распределён равномерно. Суммарный доход групп одинаков, но известно, что численность населения бедной группы в пять раз больше, чем численность населения богатой группы. Определите значение коэффициента Джини в стране. В ответе запишите значение, умноженное на 60.

20

№ 9, вариант 1

14 баллов

Малая открытая экономика имеет спрос $Q_d = 80 - P$ и предложение того же товара $Q_s = 3P$. Государство решило ввести импортную пошлину для данного товара. При какой ставке пошлины будут максимальные поступления в гос. бюджет, если мировая цена равна 10?

5

№ 9, вариант 2

14 баллов

Малая открытая экономика имеет спрос $Q_d = 136 - P$ и предложение того же товара $Q_s = 3P$. Государство решило ввести импортную пошлину для данного товара. При какой ставке пошлины будут максимальные поступления в гос. бюджет, если мировая цена равна 16?

9

№ 9, вариант 3

14 баллов

Малая открытая экономика имеет спрос $Q_d = 200 - P$ и предложение того же товара $Q_s = 3P$. Государство решило ввести импортную пошлину для данного товара. При какой ставке пошлины будут максимальные поступления в гос. бюджет, если мировая цена равна 30?

10

№ 10, вариант 1

14 баллов

На конкурентном рынке есть две группы потребителей, спрос которых описывается, соответственно, функциями $Q_1 = 24 - P$ и $Q_2 = 28 - 2P$. Функция предложения $Q_s = P$. Правительство хочет ввести потоварный налог на производителя так, чтобы на рынке осталась только одна группа потребителей. При какой наименьшей ставке налога правительство достигнет своей цели?

4

№ 10, вариант 2

14 баллов

На конкурентном рынке есть две группы потребителей, спрос которых описывается, соответственно, функциями $Q_1 = 24 - P$ и $Q_2 = 26 - 2P$. Функция предложения $Q_s = P$. Правительство хочет ввести потоварный налог на производителя так, чтобы на рынке осталась только одна группа потребителей. При какой наименьшей ставке налога правительство достигнет своей цели?

2

№ 10, вариант 3

14 баллов

На конкурентном рынке есть две группы потребителей, спрос которых описывается, соответственно, функциями $Q_1 = 24 - P$ и $Q_2 = 30 - 2P$. Функция предложения $Q_s = P$. Правительство хочет ввести потоварный налог на производителя так, чтобы на рынке осталась только одна группа потребителей. При какой наименьшей ставке налога правительство достигнет своей цели?

6