Московская олимпиада школьников. Экономика. 5—6 классы. Дистанционный этап, 2024/25

17 дек 2024 г., 18:00 — 25 дек 2024 г., 23:59

Правила проведения этапа. Блок 1

Уважаемый участник дистанционного этапа МОШ по экономике 2024—2025 года, обратите внимание!

Вам предлагается ответить на 10 вопросов четырёх типов:

- **Первый блок** (задания с 1 по 4) — тестовые вопросы с единственным ответом.
- **Второй блок** (задание 5) — тестовый вопрос с несколькими верными ответами (верными могут быть от одного до четырёх вариантов).
  Ответ на вопрос данного типа **считается правильным** только в том случае, когда **отмечены все правильные варианты и не отмечен ни один неправильный**. При любом неполном совпадении (например, если в качестве правильного указан хотя бы один неправильный вариант ответа или выбрана только часть правильных вариантов ответа) за вопрос данного блока выставляется 0 (ноль) баллов.
- **Третий блок** (задания с 6 по 7) —задания на сопоставление.
  Вам нужно соотнести данные из первого столбца с данными второго столбца. За каждую верную пару в 6 задании **3 балла**, в 7 задании **2 балла**. Будьте внимательны, за каждый неверный ответ штраф **2 балла**.
- **Четвертый блок** (задания с 8 по 10) — открытые вопросы, вам нужно привести только ответ, без решения. Советуем быть внимательным и избегать вычислительных ошибок.

При выполнении заданий вы можете пользоваться любыми источниками информации.

Не допускается решение задач совместно с кем-либо, обсуждение условий и решений заданий до полного окончания дистанционного этапа.

№ 1, вариант 1

7 баллов

Безработным называют человека, который может работать (то есть находится в трудоспособном возрасте и состоянии), хочет работать, не имеет работы и активно её ищет. Следуя этому определению, мы отнесём к безработным

- ○ **неработающего студента 3 курса ЭФ МГУ Петра Фёдоровича**
- ○ **неработающего в связи с увольнением из-за ликвидации фирмы бухгалтера Павла Петровича**
- ○ **неработающую пенсионерку Марию Ивановну**
- ○ **врача Андрея Сергеевича, неработающего из-за отпуска**

Правила проведения этапа. Блок 1

Уважаемый участник дистанционного этапа МОШ по экономике 2024—2025 года, обратите внимание!

Вам предлагается ответить на 10 вопросов четырёх типов:

- **Первый блок** (задания с 1 по 4) — тестовые вопросы с единственным ответом.
- **Второй блок** (задание 5) — тестовый вопрос с несколькими верными ответами (верными могут быть от одного до четырёх вариантов).
  Ответ на вопрос данного типа **считается правильным** только в том случае, когда **отмечены все правильные варианты и не отмечен ни один неправильный**. При любом неполном совпадении (например, если в качестве правильного указан хотя бы один неправильный вариант ответа или выбрана только часть правильных вариантов ответа) за вопрос данного блока выставляется 0 (ноль) баллов.
- **Третий блок** (задания с 6 по 7) —задания на сопоставление.
  Вам нужно соотнести данные из первого столбца с данными второго столбца. За каждую верную пару в 6 задании **3 балла**, в 7 задании **2 балла**. Будьте внимательны, за каждый неверный ответ штраф **2 балла**.
- **Четвертый блок** (задания с 8 по 10) — открытые вопросы, вам нужно привести только ответ, без решения. Советуем быть внимательным и избегать вычислительных ошибок.

При выполнении заданий вы можете пользоваться любыми источниками информации.

Не допускается решение задач совместно с кем-либо, обсуждение условий и решений заданий до полного окончания дистанционного этапа.

№ 1, вариант 2

7 баллов

Безработным называют человека, который может работать (то есть находится в трудоспособном возрасте и состоянии), хочет работать, не имеет работы и активно её ищет. Следуя этому определению, мы отнесём к безработным

- **неработающую из-за отпуска по уходу за ребенком врача Марию Антоновну**
- **неработающего студента 2 курса магистратуры НИУ ВШЭ Петра Михайловича**
- **неработающую из-за инвалидности Анну Ивановну**
- **неработающую в связи с увольнением из-за снижения качества обслуживания клиентов парикмахера Екатерину Петровну**

Правила проведения этапа. Блок 1

Уважаемый участник дистанционного этапа МОШ по экономике 2024—2025 года, обратите внимание!

Вам предлагается ответить на 10 вопросов четырёх типов:

- **Первый блок** (задания с 1 по 4) — тестовые вопросы с единственным ответом.
- **Второй блок** (задание 5) — тестовый вопрос с несколькими верными ответами (верными могут быть от одного до четырёх вариантов).
  Ответ на вопрос данного типа **считается правильным** только в том случае, когда **отмечены все правильные варианты и не отмечен ни один неправильный**. При любом неполном совпадении (например, если в качестве правильного указан хотя бы один неправильный вариант ответа или выбрана только часть правильных вариантов ответа) за вопрос данного блока выставляется 0 (ноль) баллов.
- **Третий блок** (задания с 6 по 7) —задания на сопоставление.
  Вам нужно соотнести данные из первого столбца с данными второго столбца. За каждую верную пару в 6 задании **3 балла**, в 7 задании **2 балла**. Будьте внимательны, за каждый неверный ответ штраф **2 балла**.
- **Четвертый блок** (задания с 8 по 10) — открытые вопросы, вам нужно привести только ответ, без решения. Советуем быть внимательным и избегать вычислительных ошибок.

При выполнении заданий вы можете пользоваться любыми источниками информации.

Не допускается решение задач совместно с кем-либо, обсуждение условий и решений заданий до полного окончания дистанционного этапа.

№ 1, вариант 3

7 баллов

Безработным называют человека, который может работать (то есть находится в трудоспособном возрасте и состоянии), хочет работать, не имеет работы и активно её ищет. Следуя этому определению, мы отнесём к безработным

- **неработающую в связи с увольнением из-за переезда в другой город менеджера Елизавету Петровну**
- **неработающего студента 4 курса исторического факультета Савелия Аркадьевича**
- **неработающего майора в отставке Николая Петровича**
- **ушедшую в годичный отпуск и неработающую учительницу Анну Никифоровну**

№ 2, вариант 1

7 баллов

Альтернативными издержками называют самое ценное, от чего пришлось отказаться при выборе. Вася рациональный человек и выбирает, что съесть, между бананом, киви и апельсином. Известны следующие факты:

- если бы Вася съел апельсин, его альтернативными издержками было бы киви
- если бы Вася съел киви, его альтернативными издержками был бы апельсин

С учётом этой информации, можно утверждать, что альтернативными издержками его решения съесть банан является

- **решение съесть киви**
- **решение съесть киви и апельсин**
- **решение съесть апельсин**
- **решение съесть киви или апельсин, но точно неизвестно, что конкретно**

№ 2, вариант 2

7 баллов

Альтернативными издержками называют самое ценное, от чего пришлось отказаться при выборе. Костя рациональный человек и выбирает, что съесть, между бананом, киви и апельсином. Известны следующие факты:

- если бы Костя съел апельсин, его альтернативными издержками было бы киви
- если бы Костя съел банан, его альтернативными издержками был бы апельсин

С учётом этой информации, можно утверждать, что альтернативными издержками его решения съесть киви является

- **решение съесть банан**
- **решение съесть банан и апельсин**
- **решение съесть банан или апельсин, но точно неизвестно, что конкретно**
- **решение съесть апельсин**

№ 2, вариант 3

7 баллов

Альтернативными издержками называют самое ценное, от чего пришлось отказаться при выборе. Саша рациональный человек и выбирает, что съесть, между бананом, киви и апельсином. Известны следующие факты:

- если бы Саша съел банан, его альтернативными издержками было бы киви
- если бы Саша съел киви, его альтернативными издержками был бы апельсин

С учётом этой информации, можно утверждать, что альтернативными издержками его решения съесть апельсин является

- **решение съесть банан**
- **решение съесть банан и киви**
- **решение съесть киви**
- **решение съесть банан или киви, но точно неизвестно, что конкретно**

№ 3, вариант 1

7 баллов

В каком случае цена на отечественные зонты наиболее вероятно вырастет?

- **Прогноз погоды предвещает жаркое лето.**
- **Снизилась стоимость производства ткани для зонтов.**
- **Снизилась цена на зонты в соседних странах.**
- **Прогноз погоды предвещает дождливую осень.**

№ 3, вариант 2

7 баллов

В каком случае цена на отечественные зонты наиболее вероятно упадёт?

- Прогноз погоды предвещает жаркое лето.
- Выросла стоимость производства ткани для зонтов.
- Снизилась цена на дождевики — альтернативу зонтов.
- Пришла мода на зонты.

№ 3, вариант 3

7 баллов

В каком случае цена на отечественные зонты наиболее вероятно вырастет?

- Прогноз погоды предвещает сухую и тёплую осень.
- Снизилась стоимость импортных зонтов.
- Выросла цена на дождевики — альтернативу зонтов.
- Ходить с зонтом стало немодным.

№ 4, вариант 1

7 баллов

Расходы на продукты составляют $\frac{1}{5}$ от суммарных расходов семьи. Во сколько раз должны вырасти расходы на продукты, чтобы при неизменности остальных расходов, расходы на продукты составили $\frac{2}{7}$ от суммарных расходов семьи?

- $\frac{3}{2}$
- $\frac{11}{5}$
- $\frac{8}{5}$
- $\frac{5}{4}$

№ 4, вариант 2

7 баллов

Расходы на продукты составляют $\frac{2}{5}$ от суммарных расходов семьи. Во сколько раз должны вырасти расходы на продукты, чтобы при неизменности остальных расходов, расходы на продукты составили $\frac{2}{3}$ от суммарных расходов семьи?

- $\frac{3}{2}$
- 2
- $\frac{5}{2}$
- 3

№ 4, вариант 3

7 баллов

Расходы на продукты составляют $\frac{1}{4}$ от суммарных расходов семьи. Во сколько раз должны вырасти расходы на продукты, чтобы при неизменности остальных расходов, расходы на продукты составили $\frac{3}{5}$ от суммарных расходов семьи?

- $\frac{7}{2}$
- $\frac{9}{2}$
- $\frac{8}{3}$
- $\frac{9}{4}$

Блок 2

Выберите несколько правильных ответов (от одного до четырёх вариантов)

Ответ на вопрос данного типа **считается правильным** только в том случае, когда **отмечены все правильные варианты и не отмечен ни один неправильный**. При любом неполном совпадении (например, если в качестве правильного указан хотя бы один неправильный вариант ответа или выбрана только часть правильных вариантов ответа) за вопрос данного блока выставляется 0 (ноль) баллов.

№ 1, вариант 1

12 баллов

Ценовой дискриминацией называется такая политика фирмы, при которой одна и та же единица товара может быть продана разным покупателям по разным ценам. Какие из следующих утверждений можно с большой вероятностью отнести к примерам ценовой дискриминации?

- [ ] **В магазине «Обувка» скидка в 20% на обувь по купонам, распространяемым по электронной почте.**
- [ ] **Кинотеатр установил цены на билеты на киносеанс для детей ниже, чем для взрослых.**
- [ ] **Сахалинская фирма «ИкраУра!» устанавливает разные цены на красную икру в Южно-Сахалинске и Москве.**
- [ ] **Владельцам клубных карт предоставляются скидки на посещение фитнес-центра.**

Блок 2

Выберите несколько правильных ответов (от одного до четырёх вариантов)

Ответ на вопрос данного типа **считается правильным** только в том случае, когда **отмечены все правильные варианты и не отмечен ни один неправильный**. При любом неполном совпадении (например, если в качестве правильного указан хотя бы один неправильный вариант ответа или выбрана только часть правильных вариантов ответа) за вопрос данного блока выставляется 0 (ноль) баллов.

№ 1, вариант 2

12 баллов

Ценовой дискриминацией называется такая политика фирмы, при которой одна и та же единица товара может быть продана разным покупателям по разным ценам. Какие из следующих утверждений можно с большой вероятностью отнести к примерам ценовой дискриминации?

- [ ] **Владельцам клубных карт предоставляются скидки на посещение бассейна.**
- [ ] **В «Чёрную пятницу» цены на многие товары ниже, чем в другое время.**
- [ ] **Цены на авиабилеты, купленные заранее, намного ниже, чем на авиабилеты, купленные незадолго до рейса.**
- [ ] **Стоимость нового автомобиля «Лада» в Тольятти дешевле, чем в Новосибирске.**

Блок 2

Выберите несколько правильных ответов (от одного до четырёх вариантов)

Ответ на вопрос данного типа **считается правильным** только в том случае, когда **отмечены все правильные варианты и не отмечен ни один неправильный**. При любом неполном совпадении (например, если в качестве правильного указан хотя бы один неправильный вариант ответа или выбрана только часть правильных вариантов ответа) за вопрос данного блока выставляется 0 (ноль) баллов.

№ 1, вариант 3

12 баллов

Ценовой дискриминацией называется такая политика фирмы, при которой одна и та же единица товара может быть продана разным покупателям по разным ценам. Какие из следующих утверждений можно с большой вероятностью отнести к примерам ценовой дискриминации?

- [ ] **Нефтеперерабатывающий завод в Тюмени покупает нефть дешевле, чем нефтеперерабатывающий завод в Самаре.**
- [ ] **Челябинский офис турфирмы продаёт своим клиентам туры в Сочи (без перелёта) дороже, чем Тамбовский офис.**
- [ ] **Новый автомобиль «Лада» стоит в Тольятти дешевле, чем в Новосибирске.**
- [ ] **Мороженое в фирменном киоске в центре Москвы стоит дороже, чем в магазине той же фирмы при фабрике мороженого.**

Блок 3

Задания на сопоставление

Посмотрите внимательно на данные в таблице. Соотнесите данные из первого столбца с данными второго столбца. За каждую верную пару в 6 задании – **3 балла**, в 7 задании – **2 балла**. Будьте внимательны, за каждый неверный ответ штраф **2 балла**.

№ 1, вариант 1

18 баллов

Соотнесите национальную валюту и государство.

Реал	Бразилия
Драм	Армения
Марка	Босния и Герцеговина
Евро	Германия
Доллар	Намибия
Фунт	Египет

Блок 3

Задания на сопоставление

Посмотрите внимательно на данные в таблице. Соотнесите данные из первого столбца с данными второго столбца. За каждую верную пару в 6 задании – **3 балла**, в 7 задании – **2 балла**. Будьте внимательны, за каждый неверный ответ штраф **2 балла**.

№ 1, вариант 2

18 баллов

Соотнесите национальную валюту и государство.

Крона	Чехия
Евро	Франция
Франк	Швейцария
Лира	Турция
Реал	Бразилия
Доллар	Австралия

Блок 3

Задания на сопоставление

Посмотрите внимательно на данные в таблице. Соотнесите данные из первого столбца с данными второго столбца. За каждую верную пару в 6 задании – **3 балла**, в 7 задании – **2 балла**. Будьте внимательны, за каждый неверный ответ штраф **2 балла**.

№ 1, вариант 3

18 баллов

Соотнесите национальную валюту и государство.

Лира	Турция
Злотый	Польша
Лари	Грузия
Крона	Чехия
Тугрик	Монголия
Фунт	Египет

№ 2, вариант 1

12 баллов

Для каждого термина подберите верное определение.

Потребность	Ощущение нехватки чего-то, что улучшит состояние человека
Товар	То, что удовлетворяет потребности и имеет материальную форму
Ставка процента	Частное от деления суммы денег, которую заёмщик должен заплатить банку за кредит, на размер кредита
Валюта	Денежная единица страны
Торговля	Процесс обмена одной вещи на другую
Производство	Процесс создания товара или услуги

№ 2, вариант 2

12 баллов

Для каждого термина подберите верное определение.

Благо	То, что удовлетворяет потребности человека
Издержки	Затраты на производство
Покупатель	Лицо, предъявляющее спрос на товары или услуги
Рынок	Площадка, где встречаются покупатели и продавцы
Фирма	Объединение людей, созданное для производства и продажи товара
Импорт	Процесс ввоза в страну товаров, произведённых за её пределами

№ 2, вариант 3

12 баллов

Для каждого термина подберите верное определение.

Издержки	Затраты на производство товаров и услуг
Покупатель	Лицо, предъявляющее спрос на товары или услуги
Кредит	Выдача банком человеку или фирме денег на время на условии возвращения
Импорт	Процесс ввоза в страну товаров, произведённых за её пределами
Деньги	Всеобщий заменитель, который используется для обмена товаров и услуг
Экспорт	Процесс продажи товаров и услуг, произведённых на территории одной страны в другие

Блок 4

Решите задачи, приведите только ответ, без решения.

№ 1, вариант 1

10 баллов

Три поросёнка построили новый кирпичный дом. Нуф-Нуф укладывает 30 кирпичей в час, а самый трудолюбивый — Наф-Наф — 60. За восьмичасовой рабочий день они смогли построить стену, в которой было 1000 кирпичей.
Сколько кирпичей в час укладывает Ниф-Ниф?

Число

Блок 4

Решите задачи, приведите только ответ, без решения.

№ 1, вариант 2

10 баллов

Трое смурфиков решили собрать смурфнику, чтобы приготовить на зиму варенье для Смурфетты. Силач собирает 120 стаканов смурфники в день, Ворчун собирает 60 стаканов смурфники в день. За месяц, в котором 30 дней, смурфики могут собрать 6300 стаканов смурфники. Сколько смурфники в день собирает Красавчик?

Число

Блок 4

Решите задачи, приведите только ответ, без решения.

№ 1, вариант 3

10 баллов

Три богатыря решили побить басурман поганых. Добрыня Никитич за день может побить 70 басурман, Алеша Попович за день может побить 50 басурман, а вместе с Ильей Муромцем они за неделю (в которой, конечно же, 7 дней) могут побить 1470 басурман. Сколько басурман может за день побить Илья Муромец?

Число

№ 2, вариант 1

10 баллов

Государство решило стимулировать продажи книг, а для этого стала давать продавцам книг субсидии, то есть доплачивать им деньги за каждую проданную книгу.

Эта субсидия выплачивается продавцам и добавляет к их доходу одну четвёртую от той суммы, которую покупатели платят за книги. Сколько денег (в тысячах рублей) заплатили покупатели книг, если продавцы книг получили от покупателей и государства суммарно 600 тысяч рублей?

Число

№ 2, вариант 2

10 баллов

Стремясь снизить количество потребителей газировки, государство решило ввести налог на продажу сладкой воды. Этот налог составляет одну пятую часть того, что платят покупатели за газировку. Сколько денег (в тысячах рублей) заплатят покупатели газировки, если (после взимания налога) продавцы газировки получат 500 тысяч рублей?

Число

№ 2, вариант 3

10 баллов

Стремясь снизить потребление сладостей, государство решило ввести налог на продажу сладкой еды. Этот налог составляет одну четвёртую от того, что платят покупатели за купленную сладкую продукцию. Сколько денег (в тысячах рублей) заплатят покупатели сладостей, если продавцы (после взимания налога) получат 1200 тысяч рублей?

Число

№ 3, вариант 1

10 баллов

В ноябре 2024 года цена знаменитой криптовалюты — биткойна — стала равна своей максимальной отметке — 95640 долларов США за 1 биткойн. В это же время курс рубля составлял 113 рублей за 1 доллар США. За сколько рублей в ноябре 2024 года можно было приобрести $\frac{1}{6}$ биткойна?

Число

№ 3, вариант 2

10 баллов

В ноябре 2024 года цена знаменитой криптовалюты — биткойна — стала равна своей максимальной отметке — 96870 долларов США за 1 биткойн. В это же время курс рубля составлял 111 рублей за 1 доллар США. За сколько рублей в ноябре 2024 года можно было приобрести $\frac{1}{9}$ биткойна?

Число

№ 3, вариант 3

10 баллов

В ноябре 2024 года цена знаменитой криптовалюты — биткойна — стала равна своей максимальной отметке — 95970 долларов США за 1 биткойн. В это же время курс рубля составлял 114 рублей за 1 доллар США. За сколько рублей в ноябре 2024 года можно было приобрести $\frac{1}{7}$ биткойна?

Число