

Московская олимпиада школьников. Экономика. 6 класс. Отборочный этап, 2023/24

14 дек 2023 г., 19:00 — 9 янв 2024 г., 23:59

Правила проведения этапа. Блок 1

Уважаемый участник отборочного этапа МОШ по экономике 2023—2024 года, обратите внимание!

Вам предлагается ответить на 10 вопросов трех типов:

- **Первый блок** (задания с 1 по 4) — тестовые вопросы с единственным ответом.
- **Второй блок** (задания с 5 по 7) — тестовые вопросы с несколькими верными ответами (верными могут быть от одного до 4 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 8 по 10) — открытые вопросы, вам нужно привести только ответ, без решения. Советуем быть внимательным и избегать вычислительных ошибок.

Время на выполнение заданий — 180 минут.

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 отборочного этапа.

Выберите один верный ответ.

№ 1, вариант 1

7 баллов

В какую международную экономическую организацию не входит Россия?

БРИКС

ЕАЭС

ОПЕК

ШОС

Правила проведения этапа. Блок 1

Уважаемый участник отборочного этапа МОШ по экономике 2023–2024 года, обратите внимание!

Вам предлагается ответить на 10 вопросов трех типов:

- **Первый блок** (задания с 1 по 4) — тестовые вопросы с единственным ответом.
- **Второй блок** (задания с 5 по 7) — тестовые вопросы с несколькими верными ответами (верными могут быть от одного до 4 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 8 по 10) — открытые вопросы, вам нужно привести только ответ, без решения. Советуем быть внимательным и избегать вычислительных ошибок.

Время на выполнение заданий — 180 минут.

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 отборочного этапа.

Выберите один верный ответ.

№ 1, вариант 2

7 баллов

В какую международную экономическую организацию не входит Россия?

ЕАЭС

МЕРКОСУР

ШОС

БРИКС

Правила проведения этапа. Блок 1

Уважаемый участник отборочного этапа МОШ по экономике 2023–2024 года, обратите внимание!

Вам предлагается ответить на 10 вопросов трех типов:

- **Первый блок** (задания с 1 по 4) — тестовые вопросы с единственным ответом.
- **Второй блок** (задания с 5 по 7) — тестовые вопросы с несколькими верными ответами (верными могут быть от одного до 4 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 8 по 10) — открытые вопросы, вам нужно привести только ответ, без решения. Советуем быть внимательным и избегать вычислительных ошибок.

Время на выполнение заданий — 180 минут.

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 отборочного этапа.

Выберите один верный ответ.

№ 1, вариант 3

7 баллов

В какую международную экономическую организацию не входит Россия?

НАФТА

ЕАЭС

ШОС

БРИКС

№ 2, вариант 1

7 баллов

Фирма «Альфа» получила большую выручку от продажи планшетов. Можно считать, что деятельность фирмы «Альфа» успешна, если у неё

- прибыль максимально возможная
- количество проданной продукции больше, чем количество произведённой
- выручка максимально возможная
- издержки минимально возможные

№ 2, вариант 2

7 баллов

Фирма «Бета» смогла продать большую партию смартфонов. Можно считать, что деятельность фирмы «Бета» успешна, если у неё

- выручка больше, чем издержки
- прибыль максимально возможная
- выручка максимально возможная
- издержки минимально возможные

№ 2, вариант 3

7 баллов

Фирма произвела и продала товары, понеся при этом небольшие издержки. Можно считать, что деятельность этой фирмы успешна, если её

выручка больше, чем её издержки

выручка максимально возможная

издержки минимально возможные

прибыль максимально возможная

№ 3, вариант 1

7 баллов

Белоснежка и семь гномов нашли в горах сокровища. Добрые гномы поделили найденные сокровища между собой поровну, а Белоснежке дали в три раза больше сокровищ, чем каждому из гномов. Сколько процентов найденных сокровищ получила Белоснежка?

10 %

25 %

30 %

37,5 %

№ 3, вариант 2

7 баллов

Белоснежка и семь гномов нашли в горах сокровища. Добрые гномы поделили найденные сокровища между собой поровну, а Белоснежке дали на треть больше сокровищ, чем каждому из гномов. Сколько процентов найденных сокровищ получила Белоснежка?

10 %

12 %

16 %

20 %

№ 3, вариант 3

7 баллов

Белоснежка и семь гномов нашли в горах сокровища. Каждый из трёх старших гномов получил в два раза больше сокровищ, чем каждый из четырёх младших гномов, а Белоснежке дали в три раза больше сокровищ, чем каждому из старших гномов. Сколько процентов найденных сокровищ получила Белоснежка?

10 %

12,5 %

25 %

37,5 %

№ 4, вариант 1

7 баллов

Масло «Альфа» продается в пачках по 1000 граммов ценой 500 рублей за пачку и в пачках по 300 граммов ценой 175 рублей за пачку. Какую пачку масла «Альфа» следует покупать, стремясь минимизировать расходы в среднем на 1 грамм масла?

- большую
- маленькую
- всё равно какую
- для точного ответа недостаточно информации

№ 4, вариант 2

7 баллов

Масло «Бета» продается в пачках по 600 граммов ценой 275 рублей за пачку и в пачках по 250 граммов ценой 100 рублей за пачку. Какую пачку масла «Бета» следует покупать, стремясь минимизировать расходы в среднем на 1 грамм масла?

- большую
- маленькую
- всё равно какую
- для точного ответа недостаточно информации

№ 4, вариант 3

7 баллов

Масло «Гамма» продается в пачках по 800 граммов ценой 300 рублей за пачку и в пачках по 300 граммов ценой 100 рублей за пачку. Какую пачку масла «Гамма» следует покупать, стремясь минимизировать расходы в среднем на 1 грамм масла?

- большую
- маленькую
- всё равно какую
- для точного ответа недостаточно информации

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

11 баллов

Все блага можно разделить на товары и услуги. В чём заключается разница между ними?

- У товара обычно момент производства совпадает с моментом потребления, а услуга чаще всего сначала производится и лишь после этого потребляется.
- Услугу нельзя хранить, а товар — можно.
- У товара обычно момент производства не совпадает с моментом потребления, а услуга чаще всего производится и потребляется одновременно.
- Для оказания услуг не нужны экономические ресурсы, а для производства товаров они необходимы.

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

11 баллов

Все блага можно разделить на товары и услуги. В чём заключается разница между ними?

- Услуги обычно нельзя продать, а товар — можно.
- Товары обычно имеют материальную форму, а услуги — нет.
- У товара обычно момент производства совпадает с моментом потребления, а услуга чаще всего сначала производится и лишь после этого потребляется.
- Услуги нельзя хранить, а товары — можно.

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

11 баллов

Все блага можно разделить на товары и услуги. И маяки, и бутерброды относятся к экономическим благам. В чём заключается разница между ними?

- Услуги маяков продать затруднительно, а бутерброды легко продать.
- Маяки используются людьми индивидуально, а бутерброды — совместно.
- Для оказания услуг маяка необходимы экономические ресурсы, а для производства бутербродов они не нужны.
- Маяки используются людьми совместно, а бутерброды — индивидуально.

№ 2, вариант 1

11 баллов

Бригада кротов роет тоннель, причём в среднем на выкапывание 1 метра тоннеля бригада тратит 20 минут. Если бригаде нужно будет прокопать ещё один участок тоннеля, средние издержки времени на выкапывание бригадой 1 метра тоннеля снизятся, если на выкапывание 1 метра нового участка бригада будет тратить

15 минут

20 минут

18 минут

22 минуты

№ 2, вариант 2

11 баллов

Команда кроликов вместе занимается поеданием кучки капусты, причём в среднем на поедание кочана капусты из кучки команда тратит 15 минут. Если кроликам нужно будет дополнительно съесть ещё один кочан капусты, средние издержки времени на поедание 1 кочана капусты снизятся, если на поедание дополнительного кочана команда потратит

10 минут

13 минут

17 минут

20 минут

№ 2, вариант 3

11 баллов

Группа рабочих муравьёв перетаскивает песчинки из кучи, причём в среднем для перетаскивания песчинки требуется 10 минут. Если группе нужно будет перенести дополнительно ещё одну песчинку, средние издержки времени, уходящие на переноску одной песчинки, снизятся, если для переноски этой дополнительной песчинки потребуется

6 минут

8 минут

11 минут

15 минут

№ 3, вариант 1

11 баллов

Какие события начала весны 2024 года наиболее вероятно приведут к росту спроса у жителей Москвы на зонты в марте 2024 года?

Рост затрат на производство зонтов весной 2024 года.

Снижение затрат на производство зонтов весной 2024 года.

Неожиданные сильные ливни в Москве в марте 2024.

Ожидание того, что в апреле 2024 года цены на зонты сильно увеличатся.

№ 3, вариант 2

11 баллов

Какие события начала весны 2024 года наиболее вероятно приведут к росту спроса у жителей Москвы на поездки в метро в марте 2024 года?

- Рост затрат метрополитена на оказание услуг в марте 2024 года.
- Неожиданные сильные ливни в Москве в марте 2024 года.
- Снижение затрат метрополитена на оказание услуг в марте 2024 года.
- Рост цен на такси в марте 2024 года.

№ 3, вариант 3

11 баллов

Какие события начала весны 2024 года наиболее вероятно приведет к росту у спроса жителей мегаполиса на поездки в такси в марте 2024 года?

- Неожиданные ливневые дожди в этом мегаполисе в марте 2024 года.
- Рост в марте 2024 года затрат таксистов на оказание услуг.
- Увеличение количества жителей мегаполиса в 2023 году и начале 2024 года.
- Повышение в начале марта 2024 года цен на услуги такси.

Блок 3

Решите задачи, приведите только ответ, без решения.

№ 1, вариант 1

13 баллов

Четыре героя победили в конкурсе «Суперталант-2023» и решили поделить приз между собой следующим образом: Человек-паук получил 30 % от приза, Супермен — на 20 % больше, чем Человек-Паук, Бэтмен — на 25 % меньше, чем Супермен. Остальное получил Человек-Невидимка. Сколько процентов от призовой суммы получил Человек-Невидимка? Ответ округлите до целых.

Число

Блок 3

Решите задачи, приведите только ответ, без решения.

№ 1, вариант 2

13 баллов

Четыре мушкетёра победили в конкурсе «Супершпага-1623» и решили поделить приз между собой следующим образом: Атос получил 25 % от приза, Портос — на 20 % больше, чем Атос, Арамис — на 30 % меньше, чем Портос. Остальное получил д'Артаньян. Сколько процентов от призовой суммы получил д'Артаньян? Ответ округлите до целых.

Число

Блок 3

Решите задачи, приведите только ответ, без решения.

№ 1, вариант 3

13 баллов

Четыре поэта победили в конкурсе «Суперстихи-1823» и решили поделить приз между собой следующим образом: Жуковский получил 20 % от приза, Рылеев на 30 % больше, чем Жуковский, Давыдов на 25 % меньше, чем Рылеев. Остальное получил Пушкин. Сколько процентов от призовой суммы получил Пушкин? Ответ округлите до десятых.

Число

№ 2, вариант 1

13 баллов

Пенсионер Альфин вложил на срочный депозит в банке «Дельта» одинаковое количество рублей и дирхамов Объединённых Арабских Эмиратов. Курс рубля к дирхаму в этот момент был равен 24 рубля за один дирхам. Сумма обоих вкладов составляет в рублях 218 250 рублей. Сколько дирхамов было вложено в банк?

Число

№ 2, вариант 2

13 баллов

Менеджер Бетов вложил на срочный депозит в банке «Кси» одинаковое количество рублей и юаней. Курс рубля к юаню в этот момент был равен 14 рублей за один юань. Сумма обоих вкладов составляет в рублях 186 900 рублей. Сколько юаней было вложено в банк?

Число

№ 2, вариант 3

13 баллов

Врач Гамов вложил на срочный депозит в банке «Эпсилон» одинаковое количество рублей и азербайджанских манатов. Курс рубля к манату в этот момент был равен 54 рубля за один манат. Сумма обоих вкладов составляет в рублях 369 600 рублей. Сколько манатов было вложено в банк?

Число

№ 3, вариант 1

13 баллов

В Альфии за 3045 год цены выросли на 60 %, за 3046 — ещё на 40 %, а в 3047 году цены снизились на 30 %. На сколько процентов изменились цены в Альфии за 3 года? Ответ округлите до десятых.

Число

№ 3, вариант 2

13 баллов

В Бетии за 3033 год цены выросли на 70 %, за 3034 — ещё на 90 %, а в 3035 году цены снились на 60 %. На сколько процентов изменились цены в Бетии за 3 года? Ответ округлите до десятых.

Число

№ 3, вариант 3

13 баллов

В Гамии за 3021 год цены выросли на 30 %, за 3022 — ещё на 80 %, а в 3023 году цены снились на 40 %. На сколько процентов изменились цены в Гамии за 3 года? Ответ округлите до десятых.

Число