

# Московская олимпиада школьников. Экономика. 5 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

Сеть магазинов «Семёрочка» закупает творог у молокозавода «Просто Машино» и продаёт творог жителям района Махновники. Во взаимодействии с молокозаводом «Просто Машино» сеть магазинов «Семёрочка» является, скорее всего

розничным покупателем творога

оптовым продавцом творога

розничным продавцом творога

оптовым покупателем творога

## 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

Сеть магазинов «Семёрочка» закупает творог у молокозавода «Просто Машино» и продаёт творог жителям района Махновники. Во взаимодействии с сетью магазинов «Семёрочка» молокозавод «Просто Машино» является, скорее всего

розничным покупателем творога

оптовым продавцом творога

розничным продавцом творога

оптовым покупателем творога

## 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

Сеть магазинов «Семёрочка» закупает творог у молокозавода «Просто Машино» и продаёт творог жителям района Махновники. Во взаимодействии с жителями района Махновники сеть магазинов «Семёрочка» является, скорее всего

розничным покупателем творога

оптовым продавцом творога

розничным продавцом творога

оптовым покупателем творога

## № 2, вариант 1

---

7 баллов

Фирма получила большую выручку от продажи продукции. Можно считать, что деятельность фирмы достаточно успешна, если

- количество проданной продукции больше, чем количество произведённой
- выручка фирмы больше, чем прибыль фирмы
- выручка фирмы больше, чем издержки фирмы
- фирме удалось продать товары по высоким ценам

## № 2, вариант 2

---

7 баллов

Фирма смогла продать большую партию товара. Можно считать, что деятельность этой фирмы достаточно успешна, если

- выручка фирмы больше, чем прибыль фирмы
- покупатели остались довольны произведенным товаром
- фирме удалось продать товары по высоким ценам
- выручка фирмы больше, чем издержки фирмы

### № 2, вариант 3

---

7 баллов

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

- издержки этой фирмы меньше, чем выручка этой фирмы
- количество продукции, которое она произвела, больше, чем количество товара, которое она продала
- выручка этой фирмы больше, чем прибыль этой фирмы
- цены, по которым удалось товар, выше, чем предполагалось изначально

### № 3, вариант 1

---

7 баллов

Дядька Черномор получил заказ на охрану острова Буяна. Плату, полученную за охрану, дядька Черномор решил разделить между собой и 30 морскими витьязами. Черномор выделил каждому витьязу по равной сумме, а себе оставил долю, которая в 2 раза превышает долю каждого витьязя. Какую часть платы за охрану получил Черномор?

- $1/32$
- $1/15$
- $1/16$
- $1/30$

### № 3, вариант 2

---

7 баллов

Дядька Черномор получил заказ на охрану острова Буяна. Плату, полученную за охрану, дядька Черномор решил разделить между собой и 30 морскими витезями. Черномор выделил каждому витезю по равной сумме, а себе оставил долю, которая в 3 раза превышает долю каждого витезя. Какую часть платы за охрану получил Черномор?

1/33

1/11

1/10

3/31

### № 3, вариант 3

---

7 баллов

Дядька Черномор получил заказ на охрану острова Буяна. Плату, полученную за охрану, дядька Черномор решил разделить между собой и 30 морскими витезями. Черномор выделил каждому витезю по равной сумме, а себе оставил долю, которая в 4 раза превышает долю каждого витезя. Какую часть платы за охрану получил Черномор?

1/17

1/15

2/15

2/17

№ 4, вариант 1

---

7 баллов

В чём отличие между товарами и услугами?

- У товара обычно момент производства совпадает с моментом потребления, а услуга чаще всего сначала производится и лишь после этого потребляется.
- Услугу нельзя продать, 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.

№ 4, вариант 2

---

7 баллов

В чём отличие между товарами и услугами?

- Услуги нельзя продать, а товар — можно.
- Товары нельзя продать, а услуги — можно.
- 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.

#### № 4, вариант 3

---

7 баллов

В чём отличие между такими благами, как «маяк» и «бутерброд»?

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

#### 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

Бригада из 4 кротов роет тоннель, причём каждый крот за час выкапывает 5 метров тоннеля. Если в бригаду будет принят пятый крот, средняя производительность труда крота в бригаде вырастет, если за час пятый крот выкапывает

- 8 метров тоннеля
- 4 метра тоннеля
- 10 метров тоннеля
- 6 метров тоннеля



## 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

Команда из 5 кроликов вместе занимается поеданием капусты, причём каждый кролик в команде за час поедает 4 кочана капусты. Если к ним присоединится шестой кролик, средняя производительность кролика в команде вырастет, если за час шестой кролик поедает

7 кочанов капусты

9 кочанов капусты

3 кочана капусты

5 кочанов капусты

## 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

Группа из 10 рабочих муравьёв перетаскивает песчинки, причём каждый муравей за день переносит 6 песчинок. Если к группе присоединится еще один рабочий муравей, средняя производительность труда муравья в группе снизится, если за день седьмой муравей переносит

7 песчинок

3 песчинки

5 песчинок

9 песчинок

### № 2, вариант 1

---

11 баллов

В современной экономике некоторую роль играют традиции и обычаи, сложившиеся в обществе. Какие события в экономике России могут быть объяснены влиянием традиций?

после обеда в кафе в Рязанском Кремле посетители, как правило, дают официантам чаевые

в июле многие жители России стараются чаще купаться

в декабре в России обычно носят шапки

в начале марта в России обычно растут продажи цветов

## № 2, вариант 2

---

11 баллов

В современной экономике некоторую роль играют традиции и обычаи, сложившиеся в обществе. Какие события в экономике России могут быть объяснены влиянием традиций?

- в Казани в конце августа растёт спрос на цветы
- в конце зимы в Москве почти каждый год повышается спрос на блины
- туристы, посещающие Ярославль, обычно стараются жить в гостиницах в центре города
- псковские учителя, как правило, уходят в отпуск в июле

## № 2, вариант 3

---

11 баллов

В современной экономике некоторую роль играют традиции и обычаи, сложившиеся в обществе. Какие события в экономике России могут быть объяснены влиянием традиций?

- в Тюмени в марте вырос спрос на квартиры
- в Москве в декабре растёт спрос на ёлки
- в Туле в конце августа растёт спрос на цветы
- в Санкт-Петербурге в ноябре обычно растёт спрос на теплые пальто

### № 3, вариант 1

---

11 баллов

Какие события начала декабря 2023 года наиболее вероятно приведут к росту спроса жителей Москвы на лопаты в декабре 2023 года?

- рост затрат на производство лопат в декабре 2023 года
- снижение затрат на производство лопат в декабре 2023 года
- неожиданные сильные снегопады в Москве в декабре 2023 года
- ожидание того, что в январе 2024 года цены на лопаты сильно увеличатся

### № 3, вариант 2

---

11 баллов

Какие события начала декабря 2023 года наиболее вероятно приведут к росту спроса жителей Москвы на поездки в метро в декабре 2023 года?

- рост затрат метрополитена на оказание услуг в декабре 2023 года
- неожиданные сильные снегопады в Москве в декабре 2023 года
- снижение затрат метрополитена на оказание услуг в декабре 2023 года
- рост цен на такси в декабре 2023 года

### № 3, вариант 3

---

11 баллов

Какие события начала декабря 2023 года наиболее вероятно приведут к росту спроса жителей мегаполиса на поездки в такси в декабре 2023 года?

неожиданные сильный мороз в этом мегаполисе в декабре 2023 года

рост в декабре 2023 года затрат таксистов на оказание услуг

увеличение количества жителей мегаполиса в 2023 году

повышение в начале декабря 2023 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 — 600 монет. Человек-паук получил  $\frac{1}{5}$  от приза, Супермен —  $\frac{1}{3}$  от приза, Бэтмен —  $\frac{1}{4}$  от приза. Остальное получил Человек-Невидимка. Какую сумму он получил?

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 — 120 экю. Атос получил  $\frac{1}{6}$  от приза, Портос —  $\frac{1}{5}$  от приза, Арамис —  $\frac{1}{4}$  от приза. Остальное получил д'Артаньян. Какую сумму он получил?

Число

### Блок 3

Решите задачи, приведите только ответ, без решения.

### № 1, вариант 3

---

13 баллов

Четыре писателя победили в конкурсе «Суперпоэзия-1823» и решили поделить приз — 240 рублей. Жуковский получил  $\frac{1}{6}$  от приза, Рылеев —  $\frac{1}{4}$  от приза, Давыдов —  $\frac{1}{3}$  от приза. Остальное получил Пушкин. Какую сумму он получил?

Число

### № 2, вариант 1

---

13 баллов

Альфий получает зарплату 60000 рублей в месяц. Если он потратит всю зарплату на хлеб и зрелища, то сможет купить 500 батонов хлеба по цене 40 рублей за батон и 50 единиц зрелищ. Сколько стоит одна единица зрелищ?

Число

### № 2, вариант 2

---

13 баллов

Бетий получает зарплату 120000 рублей в месяц. Если он потратит всю зарплату на хлеб и зрелища, то сможет купить 500 батонов хлеба по цене 80 рублей за батон и 200 единиц зрелищ. Сколько стоит одна единица зрелищ?

Число

### № 2, вариант 3

---

13 баллов

Гамий получает зарплату 80000 рублей в месяц. Если он потратит всю зарплату на хлеб и зрелища, то сможет купить 400 батонов хлеба по цене 50 рублей за батон и 120 единиц зрелищ. Сколько стоит одна единица зрелищ?

Число

### № 3, вариант 1

---

13 баллов

В Альфии за 3045 год цены выросли в  $3/2$  раза, за 3046 — ещё в 2 раза, а в 3047 году цены снились на  $1/3$  от своего значения на конец 3046 года. Во сколько раз изменились цены в Альфии за 3 года?

Число

### № 3, вариант 2

---

13 баллов

В Бетии за 3033 год цены выросли в 2 раза, за 3034 — ещё в 3 раза, а в 3035 году цены снились на  $2/3$  от своего значения на конец 3034 года. Во сколько раз изменились цены в Бетии за 3 года?

Число

### № 3, вариант 3

---

13 баллов

В Гамии за 3021 год цены выросли в  $\frac{4}{3}$  раза, за 3022 — ещё в 2 раза, а в 3023 году цены снизились на  $\frac{1}{4}$  от своего значения на конец 3022 года. Во сколько раз изменились цены в Гамии за 3 года?

Число