

Московская олимпиада школьников по экономике – 2018
Отборочный этап
5 класс

Первый блок (задания 1-4) – тестовые вопросы с единственным верным ответом. Каждый вопрос оценивается в 5 баллов. Второй блок (задания 5-8) – тестовые вопросы с несколькими верными ответами, при этом верный ответ может быть и один. Каждый вопрос оценивается в 10 баллов – только в том случае, когда отмечены все верные варианты и не отмечен ни один неверный. Третий блок (задания 9-10) – открытые вопросы, нужно привести только ответ, без решения. Каждый вопрос оценивается в 20 баллов. Итого – 100 баллов. Время на выполнение – 90 минут.

Тестовые вопросы с единственным верным ответом

1. Маша моет каждую тарелку в четыре раза быстрее, чем Наташа, а вытирает каждую тарелку лишь в два раза быстрее. Мама попросила их помыть и вытереть 10 тарелок. Если они хотят как можно быстрее закончить мыть и вытереть посуду (и бежать смотреть мультики), то

- А) Все должна делать Маша – ведь она все делает быстрее.
- Б) Они должны поделить работу поровну: Маша будет мыть тарелки, а Наташа их вытирать – так будет справедливо
- В) Маша должна помыть все тарелки и помочь Наташе их вытереть
- Г) Наташа должна помыть хотя бы одну тарелку – ей нужно учиться это делать

2. Бабушка Рита продает малину около платформы «Дорохово». За вторник она продала 30 стаканов малины по цене 80 рублей за стакан. Чтобы не помять ягоды, от своей деревни до платформы «Дорохово» ей пришлось ехать на такси, поездка на котором стоит 300 рублей. В конце дня она устала и тоже ехала на такси. В итоге во вторник бабушка Рита получила прибыль в размере

- А) 3000 рублей
- Б) 2400 рублей
- В) 2100 рублей
- Г) 1800 рублей

3. К доходам, которые получило государство за 2017 год от членов семьи Бубиных нельзя отнести

- А) Пенсию бабушки Анастасии Петровны Бубиной
- Б) Налог на доходы физических лиц, который заплатила мама – учитель Валентина Бубина
- В) Налог на прибыль, который заплатил папа – индивидуальный предприниматель Максим Бубин
- Г) Налог на владельцев автотранспортных средств, который заплатил дедушка Петр Валентинович Бубин

4. Али-Баба решил поделить найденные сокровища между собой и своими 40 разбойниками. Али-Баба всем разбойникам дал равную часть сокровищ, а себе (он же атаман!) взял долю, которая больше доли любого из разбойников ровно в 2 раза. Какая часть сокровищ досталась Али-Бабе?

- А) $\frac{2}{21}$
- Б) $\frac{2}{41}$
- В) $\frac{1}{21}$
- Г) $\frac{1}{41}$

Тестовые вопросы с несколькими верными ответами

5. Такси в городе можно заказать при помощи приложения «Янбер-такси». При этом программа сама определяет цену на такси, учитывая то, как много людей желают заказать такси в данный момент и как много таксистов сейчас в данном районе. Что могло привести к тому, что цена на такси сегодня повысилась:
- А) Сегодня пошел сильный снег и резко похолодало
 - Б) Сегодня закрылись на ремонт две ближайšie станции метро
 - В) Сегодня воскресенье и еще вчера многие жители уехали отдыхать за город
 - Г) Сегодня на улице отличная погода, располагающая к пешим прогулкам
6. Митя решил заказать в известном китайском интернет-магазине прибор для изучения водопроводных труб. Для этого он посмотрел, сколько стоит такой прибор на разных сайтах, выбрал и приобрел его. Какую функцию выполняли деньги в процессе выбора и покупки прибора?
- А) Средство обмена (обращения)
 - Б) Средство накопления (сохранения ценности)
 - В) Средство измерения ценности (мера стоимости)
 - Г) Средство отложенных платежей
7. К расходам семьи Димы можно отнести
- А) Пенсию, которую получает Димина бабушка
 - Б) Заработную плату, которую ежемесячно приносит Димин папа
 - В) Стоимость воды, потребляемой Димой, когда он моется в душе
 - Г) Стоимость курсов английского, на которые Дима ходит два раза в неделю
8. Банки получают свой доход от того, что
- А) Хранят деньги и получают за это проценты от вкладчиков
 - Б) Выдают кредиты и получают за это проценты от заемщиков
 - В) Покупают иностранную валюту дешевле и продают ее дороже
 - Г) Помогают перевести деньги от одного клиента другому и получают за это проценты

Открытые тестовые вопросы

9. Три поросёнка построили новый кирпичный дом. Нуф-Нуф укладывает 20 кирпичей в час, а самый трудолюбивый – Наф-Наф – 50. За восьмичасовой рабочий день они смогли построить стену, в которой было 800 кирпичей. Сколько кирпичей в час укладывает Ниф-Ниф?
10. Стремясь снизить потребление алкоголя, государство решило ввести налог на продажу алкогольных напитков. Этот налог составляет 25% от того, что заплатят покупатели за купленную продукцию. Сколько денег (в тысячах рублей) заплатят покупатели алкогольных напитков, если продавцы алкогольных напитков получают 900 тысяч рублей?

Московская олимпиада школьников по экономике – 2018

Отборочный этап

5 класс

Первый блок (задания 1-4) – тестовые вопросы с единственным верным ответом. Каждый вопрос оценивается в 5 баллов. Второй блок (задания 5-8) – тестовые вопросы с несколькими верными ответами, при этом верный ответ может быть и один. Каждый вопрос оценивается в 10 баллов – только в том случае, когда отмечены все верные варианты и не отмечен ни один неверный. Третий блок (задания 9-10) – открытые вопросы, нужно привести только ответ, без решения. Каждый вопрос оценивается в 20 баллов. Итого – 100 баллов. Время на выполнение – 90 минут.

Тестовые вопросы с единственным верным ответом

1. Маша моет каждую тарелку в два раза быстрее, чем Наташа, а вытирает каждую тарелку в пять раз быстрее. Мама попросила их помыть и вытереть 20 тарелок. Если они хотят как можно быстрее закончить мыть и вытереть посуду (и бежать смотреть мультики), то

- А) Все должна делать Наташа – нечего лениться!
- Б) Все должна делать Маша – ведь она все делает быстрее.
- В) Они должны поделить работу поровну: Наташа будет мыть тарелки, а Маша их вытирать – так будет справедливо
- Г) Наташа будет вытирать тарелки, а Маша и мыть, и вытирать

2. Бабушка Аня продает клубнику около платформы «Переделкино». За среду она продала 40 стаканов малины по цене 100 рублей за стакан. Чтобы не помять ягоды, от своей деревни до платформы «Переделкино» ей пришлось ехать на такси, поездка на котором стоит 500 рублей. В конце дня она устала и тоже ехала на такси. В итоге в среду бабушка Рита получила прибыль в размере

- А) 3000 рублей
- Б) 3500 рублей
- В) 4500 рублей
- Г) 5000 рублей

3. К деньгам, которые государство заплатило членам семьи Бубиных в 2017 году точно относится

- А) Пенсия бабушки Анастасии Петровны Бубиной
- Б) Налог на доходы физических лиц, который заплатила мама – учитель Валентина Бубина
- В) Прибыль, которую получил папа – индивидуальный предприниматель Максим Бубин
- Г) Налог на владельцев автотранспортных средств, который заплатил дедушка Петр Валентинович Бубин

4. Али-Баба решил поделить найденные сокровища между собой и своими 40 разбойниками. Али-Баба всем разбойникам дал равную часть сокровищ, а себе (он же атаман!) взял долю, которая больше доли любого из разбойников ровно в 10 раз. Какая часть сокровищ досталась Али-Бабе?

- А) $1/5$
- Б) $1/2$
- В) $1/8$
- Г) $1/4$

Тестовые вопросы с несколькими верными ответами

5. Такси в городе можно заказать при помощи приложения «Янбер-такси». При этом программа сама определяет цену на такси, учитывая то, как много людей желают заказать

такси в данный момент и как много таксистов сейчас в данном районе. Что могло привести к тому, что цена на такси сегодня снизилась:

- А) Сегодня воскресенье и еще вчера многие жители уехали отдыхать за город
- Б) Сегодня пошел сильный снег и резко похолодало
- В) Сегодня закрылись на ремонт две ближайшие станции метро
- Г) Сегодня на улице отличная погода, располагающая к пешим прогулкам

6. Митя решил заказать в известном китайском интернет-магазине прибор для изучения водопроводных труб. Для этого он посмотрел, сколько стоит такой прибор на разных сайтах и начал откладывать карманные деньги, чтобы накопить на покупку прибора. Какие функцию выполняют деньги во время указанных действий Мити?

- А) Средство обмена (обращения)
- Б) Средство накопления (сохранения ценности)
- В) Средство измерения ценности (мера стоимости)
- Г) Средство отложенных платежей

7. К расходам семьи Димы можно отнести

- А) Стипендию, которую получает Димина старшая сестра
- Б) Заработную плату, которую ежемесячно получает Димина мама
- В) Стоимость воды, потребляемой Димой, когда он моется в душе
- Г) Стоимость выездных школ, в которые Дима ездит несколько раз в год

8. Банки занимаются тем, что

- А) Принимают вклады и платят за это проценты вкладчикам
- Б) Выдают кредиты платят за это проценты заемщикам
- В) Скупают вещи и выдают за них кредиты
- Г) Позволяют своим клиентам осуществлять расчеты при помощи пластиковых карточек

Открытые тестовые вопросы

9. Трое смурфиков решили собрать смурфнику, чтобы приготовить на зиму варенье для Смурфетты. Силач собирает 90 стаканов смурфники в день, Ворчун собирает 40 стаканов смурфники в день. За месяц, в котором 30 дней, смурфики могут собрать 4500 стаканов смурфники. Сколько смурфники в день собирает Красавчик?

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

Эта субсидия составляет 25% от того, что заплатит покупатель за каждую купленную книгу. Сколько денег (в тысячах рублей) заплатят покупатели книг, если продавцы книг получат от покупателей и государства 500 тысяч рублей?

Московская олимпиада школьников по экономике – 2018
Отборочный этап
5 класс

Первый блок (задания 1-4) – тестовые вопросы с единственным верным ответом. Каждый вопрос оценивается в 5 баллов. Второй блок (задания 5-8) – тестовые вопросы с несколькими верными ответами, при этом верный ответ может быть и один. Каждый вопрос оценивается в 10 баллов – только в том случае, когда отмечены все верные варианты и не отмечен ни один неверный. Третий блок (задания 9-10) – открытые вопросы, нужно привести только ответ, без решения. Каждый вопрос оценивается в 20 баллов. Итого – 100 баллов. Время на выполнение – 90 минут.

Тестовые вопросы с единственным верным ответом

1. Маша моет каждую тарелку в четыре раза быстрее, чем Наташа, а вытирает каждую тарелку также в четыре раза быстрее. Мама попросила их помыть и вытереть 30 тарелок. Если они хотят как можно быстрее закончить мыть и вытирать посуду (и бежать смотреть мультики), то

- А) Все должна делать Маша – ведь она все делает быстрее.
- Б) Они обе могут и мыть, и вытирать тарелки
- В) Они должны поделить работу поровну: Маша будет мыть тарелки, а Наташа их вытирать – так будет справедливо
- Г) Все должна делать Наташа – нечего лениться!

2. Бабушка Ира продает смородину около платформы «Тучково». За субботу она продала 50 стаканов смородины по цене 60 рублей за стакан. Чтобы не помять ягоды от своей деревни до платформы «Тучково» ей пришлось ехать на такси (обратно она ехала на бесплатном автобусе). Сколько стоит поездка на такси, если в итоге в субботу бабушка Рита получила прибыль в размере 2600 рублей?

- А) 200 рублей
- Б) 400 рублей
- В) 600 рублей
- Г) 1200 рублей

3. К деньгам, которые государство заплатило членам семьи Бубиных в 2017 году точно нельзя отнести

- А) Пенсию бабушки Анастасии Петровны Бубиной
- Б) Налог на доходы физических лиц, который заплатила мама – учитель Валентина Бубина
- В) Зарплату, которую получает дедушка – мэр города Петр Валентинович Бубин
- Г) Пособие по безработице, которое получает мамина сестра Анна Бубины

4. Али-Баба решил поделить найденные сокровища между собой и своими 40 разбойниками. Али-Баба всем разбойникам дал равную часть сокровищ, а себе (он же атаман!) взял долю, которая больше доли любого из разбойников ровно в 4 раза. Какая часть сокровищ досталась Али-Бабе?

- А) $1/10$
- Б) $1/11$
- В) $1/9$
- Г) $1/8$

Тестовые вопросы с несколькими верными ответами

5. Такси в городе можно заказать при помощи приложения «Янбер-такси». При этом программа сама определяет цену на такси, учитывая то, как много людей желают заказать такси в данный момент и как много таксистов сейчас в данном районе. Что не должно было привести к тому, что цена на такси сегодня снизилась:

- А) Сегодня воскресенье и часть водителей решила уехать отдыхать за город
- Б) Из-за проведения марафона сегодня в городе большие пробки
- В) Сегодня открылись после ремонта две ближайшие станции метро
- Г) Сегодня на улице отличная погода, располагающая к пешим прогулкам

6. Митя решил заказать в китайском интернет-магазине прибор для изучения водопроводных труб. Для этого он посмотрел, сколько стоит такой прибор на разных сайтах и начал откладывать карманные деньги, чтобы накопить на покупку прибора. Накопив нужную сумму, он тут же приобрел прибор. Какие функцию выполняют деньги во время указанных действий Мити?

- А) Средство обмена (обращения)
- Б) Средство отложенных платежей
- В) Средство накопления (сохранения ценности)
- Г) Средство измерения ценности (мера стоимости)

7. К расходам семьи Димы можно отнести

- А) Гранты, которые регулярно получает Дима
- Б) Заработную плату, которую ежемесячно приносит Димин папа
- В) Стоимость электроэнергии, потребляемой Димой, когда он делает уроки
- Г) Стоимость курсов английского, на которые Дима ходит два раза в неделю

8. Банки зарабатывают тем, что

- А) Выпускают пластиковые (дебетовые) карты и получают плату за их обслуживание
- Б) Покупают иностранную валюту дешевле и продают ее дороже
- В) Выпускают кредитные карты, выдают при помощи них кредиты и получают проценты от заемщиков
- Г) Скупают вещи и выдают за них кредиты

Открытые тестовые вопросы

9. Три богатыря решили побить басурман поганых. Добрыня Никитич за день может побить 50 басурман, Алеша Попович за день может побить 30 басурман, а вместе с Ильей Муромцем они за неделю (в которой, конечно же, 7 дней) могут побить 1050 басурман. Сколько басурман может за день побить Илья Муромец?

10. Стремясь снизить количество курильщиков, государство решило ввести налог на продажу сигарет. Этот налог составляет 20% от того, что заплатит покупатель за сигареты. Сколько денег (в тысячах рублей) заплатят покупатели сигарет, если продавцы сигарет получают 600 тысяч рублей?