

# Пригласительный (пробный) этап ВсОШ в городе Москве, экономика, 6-7 класс, 2022

15 апр 2022 г., 08:45 — 16 апр 2022 г., 21:15

## Тестовые задания

**Выберите один правильный ответ**

№ 1

2 балла

Каждые выходные Петя покупает себе по баночке газировки и садится просматривать матч любимой футбольной команды. В течение длительного времени он покупал лимонад «Дюшес», но теперь предпочитает Кока-колу. Какое событие НЕ могло побудить Петю сменить свой выбор?

- У Пети появилось больше денег на газировку.
- Выросла цена лимонада «Дюшес».
- Снизилось качество или ухудшился вкус Кока-колы.
- Родители рекомендовали Пете пить поменьше газировки.

## № 2

---

2 балла

Вася готовится к поступлению в вуз. Его предпочтения на этот вечер (по убыванию радости): погулять со своей девушкой, пойти в клуб с друзьями, съесть пиццу, прочитать учебник по экономике.

Какое из перечисленных ниже утверждений верно?

- альтернативные издержки решения погулять со своей девушкой – прочитать учебник по экономике
- альтернативные издержки решения погулять со своей девушкой – пойти в клуб с друзьями, съесть пиццу и прочитать учебник по экономике
- альтернативные издержки решения погулять со своей девушкой – пойти в клуб с друзьями.
- альтернативные издержки решения пойти в клуб с друзьями – съесть пиццу

## № 3

---

2 балла

Закон спроса гласит, что с увеличением цены товара величина спроса на него начинает снижаться. Спрос на какую из следующих категорий товаров может НЕ подчиняться этому закону?

- уникальные ювелирные украшения
- молочные продукты
- спортивные костюмы
- мотоциклы

#### № 4

---

2 балла

Компания «Дельта» производит пылесосы, качество которых давно оставляет желать лучшего. Менеджеры компании регулярно выявляют брак на производстве, а количество жалоб со стороны клиентов превышает все допустимые масштабы.

Какая из нижеперечисленных мер **НЕ** поможет руководству «Дельты» сократить уровень брака на производстве?

- продление срока гарантийного обслуживания продукции
- дополнительное обучение сотрудников работе с оборудованием
- переход на более качественные материалы
- замена оборудования на более современное

#### № 5

---

2 балла

Общественное благо по определению потребляется коллективно всеми гражданами независимо от того, платят они за него или нет. Какое благо среди перечисленных ниже можно считать общественным?

- коробка конфет
- лавочка в парке
- проезд по платной дороге
- билет на концерт известного музыканта Филиппа К.

## № 6

---

2 балла

Даны два утверждения:

1. Каждый человек сталкивается с одними и теми же альтернативными издержками, когда принимает решение о покупке пиццы.
2. Внедрение инновационной технологии в процесс производства автомобилей – это пример экстенсивного экономического роста.

Какие из утверждений являются верными?

оба верны

верно только первое

верно только второе

оба неверны

## № 7

---

2 балла

Цена одной баночки йогурта составляет 55 рублей, а на её производство компания расходует 30 рублей. Какую прибыль принесут ей 200 проданных баночек йогурта?

5000 рублей

6000 рублей

11 000 рублей

17 000 рублей

## № 8

---

2 балла

Известный американский экономист Милтон Фридман использовал впоследствии прижившееся выражение «вертолётные деньги».

Что подразумевалось под этой фразой?

- крайнее расточительство государственных средств
- инвестиции в инновационные отрасли
- эмиссия (выпуск денег) с прямой раздачей населению
- отток денег из национальной экономики

## № 9

---

2 балла

Николай Петрович предпочитает расплачиваться банковской картой, но часть постоянных расходов в размере 2000 рублей приходится оплачивать наличными.

Если зарплата Николая Петровича, сейчас составляющая 52 000 рублей, вырастет на 5 %, то на сколько процентов вырастет оборот по его банковской карте, не считая снятия наличных (при условии, что Николай Петрович тратит все заработанные деньги)?

- не изменится
- на 5,0 %
- на 5,2 %
- на 10,25 %

**№ 10**

---

2 балла

В начале года цена на медицинские маски резко выросла на 50 %, но к концу года ажиотаж спал, и цена упала на 30 %.

На сколько процентов суммарно изменилась цена на медицинские маски за весь год?

увеличилась на 20 %

увеличилась на 15 %

увеличилась на 5%

уменьшилась на 5 %

**№ 11**

---

2 балла

Экономист Иван, проанализировав деятельность одной фирмы, пришёл к выводу, что один из её продуктов – продукт В – продаётся ниже себестоимости, тем самым принося фирме убыток.

Иван придумал несколько объяснений данному наблюдению: выберите, какая из данных догадок точно является ошибочной.

Фирма только вывела продукт на рынок, в связи с чем она продаёт его по низкой цене, чтобы переманить покупателей у конкурентов.

Продукт В может быть неотделим от продукта А, в связи с чем без его производства фирма не сможет получать большую прибыль от продукта А, поэтому нужно рассматривать совместную прибыльность двух продуктов.

Фирма недостаточно хорошо оценила прибыль от продажи данного продукта – руководство может не знать, что он приносит убыток.

Фирма не может снизить свои издержки, поэтому вынуждена реализовывать продукт себе в убыток.

**№ 12**

2 балла

Фирма «Макс» производит два товара: А и Б. Фирма максимально может произвести либо 6 единиц А, либо 10 единиц Б, причём для производства каждой единицы любого из товаров нужно отказаться от постоянного числа единиц второго товара. Товар А продаётся по 300 рублей за единицу.

Сколько минимально должна стоить единица товара Б, чтобы фирма производила и продавала только его?

 180 рублей 300 рублей 500 рублей недостаточно данных для ответа**№ 13**

2 балла

Даны два утверждения:

1. Подъём – фаза экономического цикла, которой соответствует период роста экономической активности, увеличение инвестиций, выпуска и занятости.

2. «Перегретой» называется экономика в странах с жарким климатом.

Какие из утверждений являются верными?

 оба неверны верно только первое верно только второе оба верны

**№ 14**

---

2 балла

Среди перечисленных ниже пар выберите те, в которых представлены основной и побочный продукты одного производства.

- ботинки из кожи и шнурки
- хлеб и круассан
- стол и стул из одного комплекта мебели
- печатные издания и макулатура

**№ 15**

---

2 балла

В состав одного набора конструктора  $Y$  входит 150 одинаковых по размеру деталей. При разработке новой версии  $Z$  количество деталей снизили на 30, увеличив средний размер детали на 10%. Как при этом изменилась себестоимость одного набора, если считать, что себестоимость пропорционально зависит только от размера и числа деталей? Ответ округлите до целых процентов.

- увеличилась на 12%
- увеличилась на 14%
- уменьшилась на 12%
- уменьшилась на 14%

**Задания с кратким ответом**



**№ 1**

---

5 баллов

Аналитическое агентство «Ежевичка» готовит отчёт по розничной торговле в городке Е. Агентство оценивает размер средней выручки магазина, для чего были собраны данные о двух супермаркетах – А и В. По данным агентства, магазин А обслуживает около 2000 клиентов в день при среднем размере чека 500 рублей, а магазин В – 3000 клиентов при среднем размере чека 400 рублей.

Чему равна средняя дневная величина выручки одного магазина, по расчётам «Ежевички»?

Ответ дайте в рублях.

**№ 2**

---

5 баллов

В фирме ССС работало 10 человек, средняя заработная плата сотрудников составляла 35 тысяч рублей. Руководство фирмы приняло решение увеличить зарплату пяти самым старательным работникам и дополнительно выделило на это 200 тысяч рублей.

Чему стала равна средняя зарплата на фирме?

Ответ дайте в тысячах рублей.

**№ 3**

---

5 баллов

Мать, отец и дочь планируют расходы, исходя из месячного бюджета семьи, равного 150 000 рублей. В июне 70% бюджета уйдёт на покрытие необходимых расходов, таких как арендная плата за квартиру, покупка продуктов питания и одежды. Две трети от оставшейся суммы составят сбережения (на случай будущего уменьшения дохода семьи), а остаток семья оставит на развлечения и подарки. В следующем месяце (в июле) дочь собирается уволиться, чтобы отдохнуть от стресса и не вылететь из университета. В результате этого решения доход семьи сократится на 40 000 рублей. Какими могут быть максимальные расходы семьи на развлечения в следующем месяце в рублях, если сумма необходимых расходов не изменится, а семья использует все свои сбережения с прошлого месяца и не сделает новых?

**№ 4**

---

5 баллов

В банановой республике Бета растёт 45 банановых пальм и 10 апельсиновых деревьев, а в соседней апельсиновой республике Альфа – 20 точно таких же банановых пальм и 50 точно таких же апельсиновых деревьев. Житель банановой республики за день собирает бананы с 15 пальм или апельсины с 5 деревьев, а житель апельсиновой республики за то же время собирает апельсины с 20 деревьев или бананы с 5 пальм. Если жители объединят усилия, то за какое минимальное количество дней они смогут собрать все плоды в двух республиках?

Число