

XXVIII Турнир Архимеда

IV Турнир по Экономике

5-6 классы

27.01.2019

Условия задач

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ (2 балла за каждое задание)

Выберите из нескольких приведенных ответов правильный. Обведите его кружочком

Вопрос 1. Из перечисленного к понятию «конкуренция» ближе всего тематически понятие:

- а) дефицит; б) доход; в) расход; г) монополия.

Вопрос 2. Наличные деньги это:

- а) монеты, банкноты, пластиковые карты; б) только монеты и банкноты; в) монеты, банкноты, сберегательная книжка; г) монеты, банкноты, чеки.

Вопрос 3. Потребительские расходы это:

- а) покупка акций; б) расходы на юридическое сопровождение организации; в) расходы семьи на продовольствие; г) закупка товаров для последующей продажи.

Вопрос 4. Обесценивание покупательной способности денег называется:

- а) инфляция; б) дефицит; в) дефляция; г) депозит.

Вопрос 5. Ване требуется поехать в другой город. Стоимость поездки на междугородном автобусе — 500 руб, на электричке — 300 руб, на собственной машине — 400 руб уходит на бензин. Ваня выбрал поездку на автобусе. Альтернативная стоимость его выбора:

- а) 300 руб (стоимость поездки на электричке); б) 400 руб (стоимость поездки на машине); в) 700 руб (общая стоимость невыбранных вариантов); г) 1200 руб (общая стоимость всех вариантов).

ЗАДАЧИ (5 баллов каждая)

Задача 1. Пошлина. На некоторый товар введена ввозная пошлина в размере шестой части его стоимости. Какую пошлину необходимо заплатить за 96 единиц товара, если цена товара составляет 4 рубля за единицу?

Задача 2. Торговец заплатил за товар 2 млн. рублей, что было на 22% меньше его оптовой цены, а затем продал его на 17% дороже оптовой цены. Сколько прибыли получил торговец? Ответ дайте в млн. рублей

Задача 3. Проблемы импорта. Бизнесмену требуется приобрести импортное оборудование. Покупка оборудования в США (с учетом перевозки в Россию) обойдется ему в 50 008 долларов, а покупка во Франции (с учетом перевозки) – 44 000 евро. 1 евро можно обменять на 1 доллар 12 центов. Где выгоднее приобретать оборудование: в США или во Франции? Укажите размер выгоды.

Задача 4. Старый Хосе нашел по улице маленького мексиканского городка банкноту в 5 песо. Он поднял ее, запомнил номер и пошел домой. За завтраком жена сообщила ему, что мясник прислал счет на 5 песо. Поскольку других денег у Хосе не было, он отдал жене найденную банкноту, чтобы оплатить счет. Мясник отдал эту банкноту фермеру, когда покупал теленка, тот торговцу, торговец в свою очередь дал ее прачке, а прачка, вспомнив, что должна Хосе 5 песо отнесла их ему. Хосе узнал банкноту, которой к тому времени было оплачено долгов на 25 песо. Через некоторое время выяснилось, что банкнота фальшивая. Кто и сколько потерял на всех этих операциях?

Задача 5. Часовщик приготовил некоторое количество часов на продажу. Если он продаст каждые часы по 13 монет, то будет в убытке на 54 монеты. Если же он продаст все часы по 18 монет каждые, то будет в выигрыше на 81 монету. Сколько же у него настенных часов и сколько монет реально стоят одни часы?