МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ 5 КЛАСС ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП 2022

№ 1

Саша моет каждую тарелку в два раза быстрее чем Глаша, а чашку в пять раз быстрее. Мама попросила девочек помыть 20 тарелок и 20 чашек. Как им распределить работу, если они хотят как можно быстрее одновременно закончить работу и вместе идти играть? При решении учитывайте, что производительность каждой девочки в каждом виде деятельности является фиксированной.

- ○ всё должна делать Саша – ведь она всё делает быстрее
- ○ всё должна делать Глаша – нечего лениться!
- ○ Глаша будет мыть тарелки, а Саша и тарелки, и чашки
- ○ они должны поделить работу поровну: Глаша будет мыть тарелки, а Саша – чашки, так будет справедливо

№ 2

Дарья продаёт смородину около платформы «Тучково». За субботу она продала 100 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 Дарья получила прибыль в размере 5200 рублей?

- 500 рублей
- 800 рублей
- 400 рублей
- 1200 рублей

№ 3

Какое событие скорее всего приведёт к росту спроса на муку и яйца?

- рост цен на муку и яйца
- снижение затрат на производство муки и яиц
- приближение Пасхи
- рост затрат на производство муки и яиц

№ 4

Всех жителей Альпии можно разделить на 40 бедняков и одного богача. Доход богача в десять раз больше дохода любого бедняка. Какую часть от общего дохода альпийцев получает богач?

- 1/4
- 1/8
- 1/2
- 1/5

№ 5

Чем отличается налог на доходы физических лиц от оплаты коммунальных услуг?

- плата за коммунальные услуги – это оплата услуг, а налог – обязательный, индивидуально безвозмездный платёж
- налоги платить обязательно, а коммунальные услуги можно не оплачивать
- ничем, и то, и другое получает государство
- налоги платить необязательно, а за коммунальные услуги – обязательно, потому что их потребляют

№ 6

Петя решил заказать в интернет-магазине новый гаджет. Для этого он посмотрел, сколько стоит такой гаджет на разных сайтах и начал откладывать карманные деньги, чтобы накопить на его покупку. Накопив нужную сумму, он тут же приобрёл гаджет. Какие функции выполняют деньги во время указанных действий Пети? Выберите ВСЕ верные ответы.

- [ ] средство измерения ценности (мера стоимости)
- [ ] средство накопления (сохранения ценности)
- [ ] средство отложенных платежей
- [ ] средство обмена (обращения)

№ 7

К расходам семьи Маши можно отнести (выберите ВСЕ верные ответы)

- [ ] пенсию, которую получает Машина бабушка
- [ ] премию, которую недавно получил Машин папа
- [ ] стоимость посещения кружка игры на укулеле, куда Маша с удовольствием ходит два раза в неделю
- [ ] стоимость электроэнергии, которая требуется для зарядки Машиного телефона

№ 8

Банки зарабатывают тем, что (выберите ВСЕ верные ответы)

- [ ] выпускают кредитные карты, выдают при помощи них кредиты и платят проценты заёмщикам
- [ ] покупают иностранную валюту дешевле и продают её дороже
- [ ] выпускают дебетовые карты и получают плату за их обслуживание
- [ ] организуют переводы денег от одного клиента другому и получают за это проценты

№ 9

Три поросёнка построили новый кирпичный дом. За час Нуф-Нуф укладывает 30 кирпичей, а самый трудолюбивый – Наф-Наф – 60. За восьмичасовой рабочий день они смогли построить стену, в которой было 900 кирпичей. Сколько кирпичей укладывает Ниф-Ниф за два часа?

Число

№ 10

Сеть магазинов «Дружный» предлагает на выбор одну из двух акций. По первой акции всем владельцам карты «Друзья» даётся скидка в размере X%. По второй акции при каждой покупке покупателям начисляется по 5 «баллов» на каждые 10 потраченных в магазине рублей и накопленными «баллами» можно расплачиваться в магазинах этой же сети из расчёта 20 «баллов» = 1 рубль.

Покупатель планирует посетить магазины сети как минимум два раза в течение действия обеих акций. При каком максимальном значении X участие во второй акции будет рациональным? Ответ дайте в процентах, округлив до десятых.

Число