Всероссийская олимпиада школьников по экономике 2024-2025г

Школьный этап 6 класс 8 октября 2024г Максимум 50 баллов

**1.Тесты Верно/Неверно**  3 вопроса по 1 баллу. Всего 3 балла

1. Коммунальные платежи – самая большая статья расходов бюджета семьи:
2. верно  **2. неверно**
3. Если государство напечатает банкнот на один миллиард в местной валюте и раздаст поровну всему населению страны, то проблема бедности в стране будет полностью решена.
4. верно  **2.неверно**
5. Так как качество дорог в среднем хуже в тех регионах страны, в которых выше расходы на дорожное строительство, то не нужно тратить деньги на ремонт дорог.
6. верно  **2. неверно**

**2. Тесты 1: 4 .** 6 вопросов по 2 балла. Всего 12 баллов

4. К фирмам , производящим услуги относится: 1. Канский машиностроительный завод «Сегмент» 2. Канский завод легких металлоконструкций «Маяк» 3. **Компания СДЭК, Канск, ул 40 лет Октября 38** 4. Канский комбинат строительных конструкций

5. 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?

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

6. Известно, что при увеличении цен на детские книжки, растет спрос на игрушки. Очевидно, что детские книжки и игрушки – это…

**1. взаимозаменяющие товары** 2. взаимодополняющие товары

3. качественные товары 4. товары первой необходимости

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

**а) 5000 рублей** б) 6000 рублей в) 11 000 рублей г) 17 000 рублей

8. Прибыль коммерческого банка равна: 1. процентам по вкладам (депозитам) 2. Процентам по кредитам 3. разнице между ставками процента по кредитам и вкладам (депозитам) **4. разнице всех доходов и издержек банка**

9. Агрокомплекс «Альбатрос» после объединения большого числа сельскохозяйственных предприятий станет единственным производителем хлебобулочных изделий во всём регионе. К какому последствию это может привести?

а) снижению спроса на хлебобулочные изделия **б) росту цены на хлебобулочные изделия**  в) росту спроса на хлебобулочные изделия г) ни одному из вышеперечисленных

**3. Задачи с развернутым ответом** 3 задачи по 10, 15, 10 баллов. Всего 35 баллов

10. Поклонники мультсериала "Утиные сказки", взявшие себе имена племянников Дональда Дака - Хьюи, Дьюи и Луи, решили заняться сбором брусники на 101 км Тасеевского тракта и продать ее на рынке по ул. Урицкого г. Канска. Хьюи собирал ежедневно 80 стаканов брусники, Дьюи собирал 40 стаканов брусники в день. За сентябрь друзья собрали 4500 стаканов брусники. Продавали бруснику литровыми банками (в каждую помещалось как раз 4 стакана) по цене 1000 рублей за банку. Сколько брусники в день собирал Луи?

**Решение:**

В сентябре 30 дней.

1. 80 х 30 =2400–столько стаканов брусники соберет за месяц Хьюи;-

2. 40 х 30 =1200 – столько стаканов брусники соберет за месяц Льюи;

3. 4500 – 2400 -1200 = 900 столько стаканов брусники соберет за месяц Луи;

4. 900 : 30 =30 столько стаканов брусники соберет в день Луи;

5. 4500: 4 = 1125 банок;

6. 1125 х 1000 = 1125 000 рублей.

**Ответ: 30 стаканов (10 баллов), 1125000 рублей (5 баллов). Всего до 15 баллов.**

11.Матроскин продает парное молоко (в литрах) и творог (в килограммах) в Филимоново. При этом килограмм творога стоит в 1,5 раза больше 1 литра молока. Чтобы увеличить продажи этим летом, Матроскин планирует провести две акции:

1. При покупке двух килограммов творога литр молока достается покупателю бесплатно;
2. При покупке двух литров молока дается скидка в размере 30% на следующую покупку.

Какая из акций выгоднее для почтальона Печкина, которому нужно два литра молока и два килограмма творога?

Сколько рублей сэкономит Печкин, если 1 кг творога стоит 90 рублей.

**Решение:**

Выясним цену молока. Обозначим цену молока как Рм (Р –price) , а цену творога Рт. Известно, что 1,5 Рм = Рт, тогда Рм = 90/1,5 =60 рублей.

Если покупать без акции, то стоимость покупки составит 90 х2 +60 х2 = 300 рублей.

1. Стоимость покупки по первой акции: платим за творог 90 х 2 =180 рублей и 1 литр молока 60 х1 =60. Общая стоимость покупки 240 рублей;
2. Стоимость покупки по второй акции: покупает молоко 60 х2 =120 рублей и 2 кг творога со скидкой 30%, т.е 90 х 0,7 х 2 = 63 х2 =126 рублей. Итого 120 +126 = 246 рублей.
3. Это на 6 рублей, чем по первой акции. Поэтому используется первая акция. Экономия составит 300 -240 =60 рублей.

**Ответ: первая; 60 рублей**

1. Курьер Яндекс лавки Аладдин получает зарплату 200 000 рублей в месяц. 100 000 рублей Аладдин кладет в банк для накопления первоначального взноса по ипотеке, 70 тысяч рублей уходит на арендную плату, содержание самоката, одежду и другие необходимые расходы. На питание он оставляет 30 000 рублей. Раньше он тратил эти деньги на приобретение Двойного маффина с яйцом и свиной котлетой Большой комбо трижды в день ежедневно, но теперь он решил, что будет есть бутерброды с сыром. Сыр он решил брать полутвердый Российский «Радость вкуса» по цене 3000 за один кг и хлеб, изготовленный по древнеславянской технологии, на закваске, с добавлением изюма, ореха, чернослива.

Внимание, вопрос!

Если он потратит все отведенные на питание деньги, то сможет купить 7,5 кг килограммов сыра и 30 батонов хлеба. Сколько стоит один батон хлеба в городе, где живет и работает Аладдин?

**Решение:**

Рх и Рс – цена хлеба и сыра.

Х и С - количество хлеба (штуки) и сыра (кг)

Тогда стоимость покупок равна С х Рс + Х х Рх и равна 30000 рублей.

3000 х 7,5 + Рх х30 =30000 🡪 30Рх = 30000-22500 🡪 Px = 7500: 30 = 250 (рублей)

**Ответ: 250 рублей. (10 баллов)**

Всего за всю работу 50 баллов