Всероссийская олимпиада школьников по экономике 2023-2024г

Школьный этап 6 класс 14 октября 2023г 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. Современные коммерческие банки могут печатать наличные деньги с разрешения Центрального банка
4. верно  **2. Неверно**
5. Вода в роднике, как правило, это свободное благо

**1. 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. Что не может быть отнесено к доходам семьи Кузнецовых?

1. пенсия бабушки 2. стипендия внука 3. проценты по облигациям, которыми владеет мама 4. **проценты по кредиту, который взял папа**

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. В магазине «Монитор» продаются перчатки в трех видах расфасовки. Упаковка перчаток по две штуки стоит 40 рублей, упаковка перчаток по три штуки стоит 54 рубля, а упаковка по 5 штук стоит 95 рублей. Какую упаковку следует купить с точки зрения цены за одну пару перчаток?

1. две штуки  **2. три штуки** 3. пять штук 4. взять две упаковки 1 и 2

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. Банк принимает вклады у людей и обещает им вернуть через год в три раза больше денег. Чтобы заработать недостающее количество денег и ещё немного прибыли для себя, Банку надо выдавать кредиты на год другим людям. Как может соотноситься сумма, которую Банк выдаёт в кредит, с суммой, которую заёмщик должен вернуть в конце года?

1. Заёмщик возвращает в два раза меньше, чем взял в кредит

2. Заёмщик возвращает столько же, сколько взял в кредит. **3. Заёмщик возвращает в четыре раза больше, чем взял в кредит.**  4. Заёмщик возвращает в два раза больше, чем взял в кредит

1. **. Тесты N: 5 .** Выбери ВСЕ верные ответы. 1 вопрос по 5 баллов. Всего 5 баллов

10. В одном и том же магазине две литровые коробки молока одинаковой жирности стоят 40 (оно называется «Молоко») и 140 рублей (оно называется «Молочко»). С чем из нижеперечисленного это может быть связано?

1. Для хранения «Молока» используются более дорогие коробки.

**2. «Молочко» привезли из-за границы, а «Молоко» произвели внутри страны.**

**3. Коров, молоко которых идёт на «Молочко», кормят более дорогим кормом.**

**4**. **«Молоко» производится большим молочным заводом, а «Молочко» – маленькойфермой**

5. Всё вышеперечисленное.

**4. Задачи с развернутым ответом** 3 задачи по 10 баллов. Всего 30 баллов

11.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?

**Решение:**

1. 90 х 30 =2700–столько стаканов смурфники соберет за месяц Силач;-

2. 40 х 30 =1200 – столько стаканов смурфники соберет за месяц Ворчун;

3. 4500 – 2700 -1200 = 600 столько стаканов смурфники соберет за месяц Красавчик;

4. 600 : 30 = 20 столько стаканов смурфники соберет в день Красавчик.

**Ответ: 20 стаканов**

1. 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:
2. При покупке двух килограммов творога литр молока достается покупателю бесплатно;
3. 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 Пантелей получает зарплату 12000 рублей в месяц. Он ежедневно покупает хлеб и сыр. Цена одного килограмма сыра – 400 рублей. Если он потратит всю зарплату, то сможет купить 18 килограммов сыра и 120 батонов хлеба. Сколько стоит один батон хлеба в городе, где живет Пантелей?

**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 заработной плате.

400 х 18 + Рх х120 =12000 🡪 120Рх = 12000- 7200 🡪 Px = 4800: 120 = 40 (рублей)

**Ответ: 40 рубле**й.

Всего за всю работу 50 баллов