



Школьный этап

КОД участника 002

Ф.И.О. Байзумаева Мариям
Робертовна

Класс 9

Предмет Математика

Баллы 52

2021-2022уч.год

КОД участника 202
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОНОМИКЕ. 2021- 2022 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС
Время выполнения – 80 минут

1 задание: Выберите один правильный ответ.

1. (4 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?

- 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.

2. (4 балла) Выберите, какие из этих утверждений являются верными.

1) Если государство напечатает банкнот на один миллиард в местной валюте и раздаст поровну всему населению страны, то проблема бедности в стране будет полностью решена.

2) 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.

- а) верны оба
- б) верно только первое
- в) верно только второе
- г) оба неверны +

3. (4 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?

- а) уникальные ювелирные украшения +
- б) молочные продукты -
- в) спортивные костюмы
- г) мотоциклы

4. (4 балла) 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 вышперечисленных

5. (4 балла) 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 +

- а) 6000 рублей
в) 11 000 рублей
г) 17 000 рублей

Максимум за 1 задание – 20 баллов.

2 задание: задания с кратким ответом

1. (6 баллов) Андрею нужно построить будку для собаки. Он может нанять столяра, который потратит на постройку 5 часов и возьмёт 1000 рублей. Андрей может построить будку сам за 10 часов. При этом он не сможет один день пойти на работу, на которой он получает по 100 рублей в час (рабочий день длится 8 часов). Материалы для постройки будки Андрей будет покупать в обоих случаях самостоятельно. Сколько рублей сэкономит Андрей, если примет оптимальное решение? В ответ запишите только число.

200 рубл. +

2. (6 баллов) Егорка может уже сегодня купить понравившийся ему электросамокат в Москве, заплатив за него 20 000 рублей. Либо он может купить электросамокат с доставкой из Китая за 1500 юаней. Доставка стоит 20 юаней и занимает месяц. Оплатить покупку вместе с доставкой нужно уже сегодня, при этом обменный курс равен 12 рублей за 1 юань. Пока у Егорки нет электросамоката, он вынужден пользоваться общественным транспортом, совершая две поездки каждый день (считайте, что в месяце 30 дней). Каждая поездка обойдётся ему в 40 рублей. Сколько рублей сэкономит Егорка, если примет оптимальное решение при выборе из описанных выше способов купить электросамокат? Никаких дополнительных издержек при пользовании электросамокатом Егорка не несёт. В ответ запишите только число.

1760 рубл. -

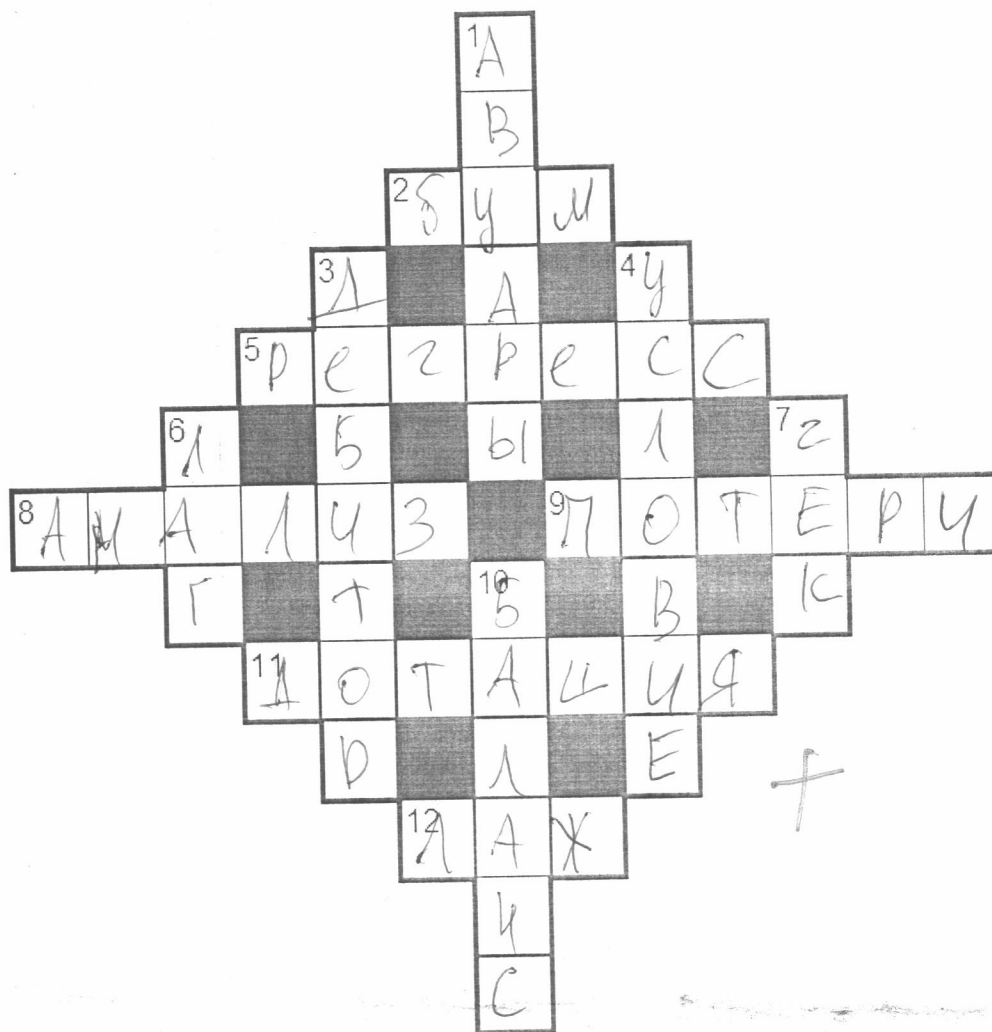
3. (6 баллов) Маркетолог гипермаркета обдумывает, какую акцию лучше ввести на бытовую технику: «2 по цене 1» или «3 по цене 2». При первом варианте ожидаемая величина спроса на бытовую технику вырастет на 90 %, а при втором – на 65 %. Во сколько раз увеличится выручка гипермаркета, если маркетолог выберет акцию так, чтобы выручка от продажи бытовой техники увеличилась как можно больше? В ответ запишите только число.

4. (6 баллов) Фирма «А + Б» продаёт детские книжки, написанные начинающими авторами. За каждую проданную детскую книжку автор получает процентный доход – 20 % от её цены. Еще 30 % от оставшихся после выплаты процентного дохода денег компания направляет в маркетинговое агентство, которое занимается рекламой книжек. Других издержек фирма не несёт. Какую цену в рублях необходимо установить фирме, чтобы получать прибыль 210 рублей с каждой проданной книжки? В ответ запишите только число.

32 € +

5. (6 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? В ответ запишите только число.

Максимум за 2 задание с кратким ответом – 30 баллов.
3 задание: Решите кроссворд.



По горизонтали:

2. Период резкого экономического подъёма.
5. Обратное требование о возмещении уплаченной суммы, предъявляется одним физическим или юридическим лицом к другому обязанному лицу.
8. Процедура мысленного или реального расчленения предмета на части для изучения каждой из них в отдельности, один из методов изучения экономических явлений.
9. Количество чего-либо неиспользованного по назначению, бесполезно растраченного, пропавшего, несбереженного.
11. Сумма денежных средств, выделяемая из бюджета предприятиям, у которых затраты на производство и реализацию продукции не покрываются получаемыми доходами, а также на поддержание относительно низких розничных цен на отдельные товары, реализуемые населению.
12. Отклонение в сторону превышения рыночного курса денежных знаков, векселей и других ценных бумаг от их нарицательной стоимости; ажио.

По вертикали:

1. Активы, виды денег, денежных средств, ценных бумаг (наличные и безналичные деньги, чеки, векселя, переводы, аккредитивы), за счет которых производятся платежи и погашаются обязательства их владельцев.

Юридическое или физическое лицо, имеющее денежную или имущественную задолженность, обязанное оплатить что-либо по договору или иному обязательству; должник.

4. То, от чего зависит нечто другое.

6. Экономический показатель, отражающий отставание или опережение во времени одного экономического явления по сравнению с другим связанным с ним явлением.

7. Документ, содержащий письменное распоряжение банку выдать предъявителю или перечислить определённую сумму с текущего счёта лица, подписавшего этот документ.

10. Форма бухгалтерской отчётности, представляющая собою сводную таблицу показателей, в денежном выражении характеризующих состояние средств (актива и пассива) какого-либо учреждения, предприятия и т. п.

Ответы:

По горизонтали: 2. Бум. 5. Регресс. 8. Анализ. 9. Потери. 11. Дотация. 12. Лаж.

По вертикали: 1. Авуары. 3. Дебитор. 4. Условие. 6. Лаг. 7. Чек. 10. Баланс.

Задание 3: Всего слов – 12; за верные ответы всего 12 баллов.

Максимум за работу – 62 балла.