ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ЭКОНОМИКА 2024–2025 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 5-6 КЛАСС

**Максимальное время выполнения заданий: 60 минут**

**Максимальное количество набранных баллов: 30 баллов**

**Использовать можно: калькулятор.**

**1. *(2 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?

***Выберите один правильный ответ.***

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.

1. ***(2 балла)*** Выберите, какие из этих утверждений являются верными.
2. Если государство напечатает банкнот на один миллиард в местной валюте и раздаст поровну всему населению страны, то проблема бедности в стране будет полностью решена.
3. 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

1. ***(2 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**. ***(2 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 вышеперечисленных

**5.**  ***(2 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

б) 6000 рублей

в) 11 000 рублей

г) 17 000 рублей

***Максимум за тестовые задания – 10 баллов.***

# Задания с кратким ответом

**Задача 1. *(5 баллов)***

Аналитическое агентство «Ежевичка» готовит отчёт по розничной торговле в городке Е. Агентство оценивает размер средней выручки магазина, для чего были собраны данные о двух супермаркетах – А и В. По данным агентства, магазин А обслуживает около 2000 клиентов в день при среднем размере чека 500 рублей, а магазин B – 3000 клиентов при среднем размере чека 400 рублей. Чему равна средняя дневная величина выручки одного магазина, по расчётам

«Ежевички»? Ответ дайте в рублях.

## Ответ:

# Задача 2. *(5 баллов)*

В фирме ССС работало 10 человек, средняя заработная плата сотрудников составляла 35 тысяч рублей. Руководство фирмы приняло решение увеличить зарплату пяти самым старательным работникам и дополнительно выделило на это 200 тысяч рублей. Чему стала равна средняя зарплата на фирме?

Ответ дайте в тысячах рублей.

## Ответ:

# Задача 3. *(5 баллов)*

Мать, отец и дочь планируют расходы, исходя из месячного бюджета семьи, равного 150 000 рублей. В июне 70 % бюджета уйдёт на покрытие необходимых расходов, таких как арендная плата за квартиру, покупка продуктов питания и одежды. Две трети от оставшейся суммы составят сбережения (на случай будущего уменьшения дохода семьи), а остаток семья оставит на развлечения и подарки. В следующем месяце (в июле) дочь собирается уволиться, чтобы отдохнуть от стресса и не вылететь из универ- ситета. В результате этого решения доход семьи сократится на 40 000 рублей. Какими могут быть максимальные расходы семьи на развлечения в следующем месяце в рублях, если сумма необходимых расходов не изменится, а семья использует все свои сбережения с прошлого месяца и не сделает новых?

## Ответ:

# Задача 4. *(5 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.

## Ответ:

***Максимум за задания с кратким ответом – 20 баллов.***

**Максимум за работу – 30 баллов.**