

## ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ

2025–2026уч. г. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 9 класс

Максимальное количество баллов 100

**Задание 1. 1:4. Вопросов 15 x 3 всего 45баллов****1. Макроэкономика как наука, в том числе изучает:**

- а) методы выявления сговора в отрасли  
 б) функционирование естественных монополий  
 в) вопросы занятости  
 г) процесс установления равновесия на отдельном рынке

**2. В каком из перечисленных вариантов представлены примеры четырех разных факторов производства?**

- а) вагон, тележка, машинист, уголь  
 б) врач, машина скорой помощи, деньги, микроскоп в лаборатории  
 в) нефть, трубопровод, менеджер, владелец фирмы  
 г) кирпичи, фабрика, акции, строитель

**3. Общим свойством экономических ресурсов является:**

- а) общедоступность б) ограниченное количество  
 в) строгая материальность г) невосполнимость

4. Три поросёнка готовятся к приходу волка: моют полы, вытирают пыль и пекут пирожки. Ниф–Ниф может вымыть полы за 15 минут, испечь пирожки за 30 и вытереть пыль за 5 минут. Наф – Наф может вымыть полы за 7 минут, испечь пирожки за 20 минут и вытереть пыль за 25 минут. Нуф – Нуф может вымыть полы за 8 минут, испечь пирожки за 22 минуты и вытереть пыль за 20 минут. При этом, что поросёнка не помогают друг другу, чем лучше всего заняться Наф-Нафу, чтобы приготовления завершились как можно скорее?

- а) мыть полы в) вытирать пыль  
 б) печь пирожки г) верны варианты а) и б)

5. Если за год номинальный доход человека вырос со 900 тысяч на 900 тысяч рублей, а уровень цен за этот же период вырос в полтора раза, то реальный доход увеличился на:

- а) 50% б) 67% в) 100% г) 33%

6. На закате Римской империи её граждане жаждали хлеба и зрелищ (хлеб – X, зрелища – Y). Потреблять эти «блага» римляне желали в пропорции 3 единицы хлеба на 2 единицы зрелищ, при этом КПВ Древнего Рима описывалось уравнением  $X + 2Y = 14$ . Сколько единиц зрелищ производилось в вечном городе?

- а) 4 б) 7 в) 0 г) 3

**7. Признаком плановой экономической системы НЕ является:**

- а) свободное ценообразование  
 б) нормированное распределение  
 в) централизованное управление рыночной экономикой  
 г) государственная собственность на факторы производства

**8. Проблема ограниченности...**

- а) возникает только в процессе производства товаров  
 б) возникает только у потребителей товаров  
 в) является временно неразрешимой проблемой  
 г) является принципиально неразрешимой проблемой

**9. Кривая производственных возможностей иллюстрирует:**

- а) влияние дефицита и альтернативной стоимости на общество

Г - 375  
 3 - 155  
 -----  
 итого: 526

б) преимущества производства масла вместо пушек

в) изменение в ценах различных продуктов

36 ☒ г) альтернативную стоимость производства либо одного товара, либо другого

10. Годовой темп инфляции (роста общего уровня цен в экономике) в стране составил 400%. Это означает, что средний уровень цен в этой стране за год

а) вырос в 3 раза ☒ б) вырос в 4 раза в) вырос в 5 раз ☐ г) недостаточно данных

11. Ваня строит роботов из Lego в четыре раза быстрее, чем Лёля, а дома из Magformers лишь в два раза быстрее. Если они хотят построить в комнате город с роботами, при этом в нем должно быть 20 роботов и 10 домов и хотят как можно быстрее закончить строительство и начать играть в город с роботами, то

1) Все должен строить Ваня – ведь он все делает быстрее.

2) Они должны поделить работу поровну: Ваня будет строить из Lego, а Лёля – из Magformers

36 ☒ 3) Ваня должен построить роботов и помочь Лёле строить дома

4) Лёля должна построить хотя бы одного робота, чтобы быть разносторонне развитой личностью

5) Каждый должен построить 10 роботов и 5 домов

12. Что из ниже перечисленного можно считать свободным, даровым благом?

36 а) картины, переданные коллекционером в дар Пушкинскому музею

б) бесплатные завтраки в школе в) бесплатные прививки от гриппа

☒ г) бесплатный солнечный свет

13. В стране К производятся различные товары и услуги. Какое из ниже перечисленных утверждений указывает на то, что эта страна с командной экономической системой?

а) в стране преобладает сельское хозяйство

36 ☒ б) основные вопросы экономики решаются с опорой на опыт предыдущих поколений

в) в стране свободное ценообразование

☒ г) собственником земли и предприятий является государство

14.

В таблице приведены годовые ставки по вкладам сроком на два года. Определите, какой вклад выгоднее всего сделать Насте:

| Вклад | 1-й год | 2-й год |
|-------|---------|---------|
| 1     | 18%     | 32%     |
| 2     | 16%     | 34%     |
| 3     | 14%     | 36%     |
| 4     | 12%     | 38%     |

об 1) 1 2) 2 3) 3 ☒ 4) 4 ☒ 5) никакой

36 15. Кондитерская фабрика Краскон в прошлом месяце произвела 900 кг зефира по цене 500 руб. за кг. При этом затраты на его производство составили 315000 руб. С прибыли пришлось уплатить налог в размере 20%. Какая чистая прибыль осталась в распоряжении фабрики?

а) 118800 рублей б) 136000 рублей ☒ в) 108000 рублей г) 108080 рублей

Задание 2. N:4 (10 баллов)

16. Что из нижеследующего является примером человеческого капитала?

1. Новое оборудование, закупленное компанией чтобы повысить производительность труда персонала

2. Уставный капитал компании

36 ☒ 3. Навыки, приобретенные поваром за годы работы по специальности

☒ 4. Знания, полученные выпускником престижного университета

☒ 5. Повышенная заработная плата, получаемая за работу в ночную смену

17. Выберите из списка доходы семьи

☒ 1. пенсия бабушки ☒ 2. зарплата мамы ☒ 3. пособие на ребенка

☒ 4. стипендия старшего сына 5. налог на имущество 6. коммунальные услуги

7. проценты за кредит

**Задачи. 15х3 = 45 баллов**

18. На острове живут 5 туземцев. Все они одинаково хорошо умеют собирать бананы и ловить рыбу с помощью удочки. В день каждый житель может собрать 14 бананов или поймать 8 больших рыб. А) Постройте КПВ острова. Б) Напишите формулу КПВ острова. В) Объясните форму КПВ. Чему равна альтернативная стоимость 1 рыбы, 1 банана. А)

А)  $5(14 + 8) = 110$

Б)  $1(14 + 8) = 22$

Б)  $5(14 + 8) = 110$

19. Кривые рыночного спроса имеют вид  $Q_d = 120 - 3P$ ,  $Q_s = -30 + 2P$ . Если правительство установит фиксированную цену на уровне  $P = 25$ , то объем продаваемого товара на этом рынке изменится следующим образом.

20. В первый год цены на сахар выросли на 6%, на второй выросли на 14%, а на третий снизились на 8%. На сколько процентов изменилась цена на сахар за 3 года? (В ответе два знака после запятой)

19)  $Q_s = -30 + 2P$

$Q_d = 120 - 3 \cdot 25$

06  $Q_s = -30 + 2 \cdot 25$

$20 \cdot d = 120 - 75$

$Q_s = 20$

$20 \cdot d = 45$

$d = 45 : 20$

$d = 2,25$

Ответ: 2,25

20) Берем цену сахара за 100 р.

156  $100 \cdot 6\% = 106$

$106 \cdot 14\% = 120,84$

$120,84 \cdot (-8\%) = 111,18$

Ка примере цены сахара в 100 рублей, мы видим разницу изменения на 11,18%

Ответ: 11,18%