

Материалы заданий олимпиады (решения)

Экономика

«С экономическими знаниями - к финансовому благополучию»

1. Теоретическое задание (верно/неверно)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б	Б	А	Б	А	Б	Б	А	Б	А

2.1. Выберите и отметьте один правильный ответ из предлагаемых

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А	Б	Г	В	Г	В	В	Б	Б	В

2.2. Выберите и отметьте все правильные ответы из предлагаемых

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В, Г	А,Б,В	А,В,Г	Б,Г,Д	Г,Д	В,Д	Б,В,Г	А,Б,В	А;В	Б,Д

3. Практические задачи

Задача 1.

Решение:

А. $Q_d = Q_s$, или $2400 - 100p = 1000 + 250p$
 $1400 = 350 * P$; $P = 4$ тыс. руб.

$Q = 2400 - 100 * 4 = 2000$ кг кофе в день.

Б. $Q_d = 2400 - 100 * 3 = 2100$ кг в день;

$Q_s = 1000 + 250 * 3 = 1750$ кг в день. Следовательно, 1750 кг

В. $Q_d = 2400 - 100 * 5 = 1900$ кг в день;

$Q_s = 1000 + 250 * 5 = 2250$ кг в день. Следовательно, 1900 кг

Задача 2.

Решение:

1. Прибыль = 3000000 – 2100000=900 000 руб.

2. Величина налога = (900000/100)*30=270 000 руб.

Чистая прибыль = 900000 – 270 000 = 630 000 руб.

Ответ: 630 000 руб.

Задача 3.

Решение:

А) Равновесная ставка зар. платы

$$100-2w=40+4w$$

$$60=6w$$

W=10 долл. в день.

Количество принятых на работу при ставке 10 долл. в день

$$100-2*10=80 \text{ человек}$$

$$40+4*10=80 \text{ человек.}$$

Б) Предложение труда при ставке зар. платы 15 долл. в день = 40+4*15= 100 человек

Спрос на труд при ставке зар. платы 15 долл. в день = 100 – 2*15= 70 человек.

Количество безработных на рынке при ставке зар. платы 15 долл. в день =100 – 70=30 человек.

Количество безработных при ставке зар. платы 15 долл. в день достигнет 30 человек.

Задача 4.

Решение:

А) Сумма процентов по кредиту составит: 300 000 x (16/100) x (6 / 12) = 24 000 рублей.

Сумма погасительного платежа: 300 000 + 24 000 = 324 000 рублей.

$$Б) P_i = P \times \left(1 + \frac{r}{4 \times 100}\right)^q$$

где

P – первоначальный взнос

r – процентная ставка

4 – количество кварталов

q – количество полных кварталов

Сумма депозита к концу срока: 100 000 x (1+0.01)² = 100 000 x 1,0201 = 102 010 руб.

4. Практическое задание

1. Экономический выбор;
2. Равновесная цена;
3. ВВП;
4. Предпринимательские способности;
5. Кривая производственных возможностей;

6. Условия взаимовыгодной торговли;
7. Закон спроса;
8. Прожиточный минимум;
9. Нераспределенная прибыль;
10. Добавленная стоимость.

Критерии

оценивания письменных олимпиадных работ

11. Задание (задачи) считаются выполненными (решенными), если получен верный результат, выполнены необходимые действия и их обоснование, ведущие к этому результату. Максимальная сумма баллов за работу – 100.

12. Любое полностью правильное выполнение (решение) оценивается в наибольшее количество баллов за задание.

13. Правильный ответ, приведенный без обоснования или полученный из неправильных рассуждений, не учитывается.

14. Полный балл выставляется при правильном и полном выполнении задания.

15. Если задание не выполнено или при выполнении допущена принципиальная ошибка, то задание оценивается в «0» баллов.

16. Если задание выполнено, но:

- допущена грубая ошибка – снимается 50% от числа баллов, которыми оценено данное задание;

- допущена негрубая ошибка – снимается 30% от числа баллов, которыми оценено данное задание;

- допущены грамматические ошибки, небрежности – снимается 10% за каждую грамматическую ошибку или небрежность, но не более 15 баллов со всей работы.

17. К грубым ошибкам относятся ошибки, которые обнаруживают незнание учащимися формул, правил, основных свойств, теорем и иных сведений, и неумение их применять; незнание приемов решения задач, выполнения заданий, а также вычислительные и иные ошибки, если они не являются опечаткой;

18. К недочетам относятся: опечатки, недостаточность или отсутствие пояснений, обоснования в решениях.

19. Все ошибки, выявленные в ходе проверки олимпиадных работ, отмечаются красной пастой.

20. Количество победителей и призеров олимпиады не должно превышать 25% от общего количества участников соответствующего этапа олимпиады.

Заместитель председателя оргкомитета
Открытой олимпиады Северо-Кавказского
федерального университета «45 параллель»
проректор по учебной работе



В.И. Шипулин