

**Материалы заданий олимпиады (решения)
2015-2016 учебный год**

Экономика

«С экономическими знаниями - к финансовому благополучию»

1. Теоретическое задание (верно/неверно)

Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 1 балл

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

2.1 Выберите и отметьте один правильный ответ из предлагаемых

Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 2 балла

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

2.2. Выберите и отметьте все правильные ответы из предлагаемых

Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 3 балла

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

3. Практические задачи

Задача 1.

Правильное решение задачи оценивается в 5 баллов

1. % за кредит в конце года составят:

$$25\ 000 \times 0,15 = 3750 \text{ тыс. руб.}$$

2. % по депозиту составят:

$$33000 \times 0,115 = 3795 \text{ тыс. руб.}$$

3. Финансовый результат по итогам года составит:

$$3750 - 3795 = -45 \text{ тыс. руб.}$$

Финансовый результат отрицательный, т.е. надо внести изменения в депозитную политику коммерческого банка.

Задача 2.

Правильное решение задачи уровня А оценивается в 5 баллов

Правильное решение задачи уровней А и Б оценивается в 10 баллов

Правильное решение задачи уровней А, Б и В оценивается в 15 баллов

а) первоначальный доход или выручка продавцов лимонада «Груша» составит 675 000 руб. в месяц.

$$45 \times 15000 = 675000 \text{ руб.}$$

б) Производитель лимонада «Груша» временно стал на реконструкцию линии розлива и это привело к сокращению предложения лимонада «Груша». Кривая предложения данного напитка сдвинулась влево. Это увеличило равновесную цену на данном рынке и уменьшило равновесный объем продаж. Лимонад «Груша» и лимонад «Персик» - взаимозаменяемые блага, следовательно, повышение цены на лимонад «Груша» приведет к росту спроса на лимонад «Персик». Соответственно, равновесные цена и объем продаж на рынке лимонада «Персик» увеличатся.

в) При повышении предложения на рынке лимонада «Груша» кривая предложения этого напитка смещается вправо, и это приведет к увеличению равновесного объема продаж и снижению цены на данном рынке. Снижение цены лимонада «Груша» уменьшит спрос на лимонад «Персик», и кривая спроса на этом сопряженном рынке сдвинется влево. Соответственно уменьшится и объем продаж лимонада «Персик» и цена одной бутылки этого напитка. Следовательно, совокупный доход продавцов лимонада «Персик» уменьшится по сравнению с первоначальным.

Задача 3.

Правильное решение задачи оценивается в 10 баллов

1. Прибыль от реализации первого варианта проекта составит:

$$350 \text{ млн. руб.} - 250 \text{ млн. руб.} = 100 \text{ млн. руб.}$$

2. Прибыль от реализации второго варианта проекта составит:

$$400 \text{ млн. руб.} - 200 \text{ млн. руб.} = 200 \text{ млн. руб.}$$

3. Соответственно, рентабельность 1-го варианта составит:

$$\frac{100}{500} \times 100\% = 20\%$$

Рентабельность второго варианта составит:

$$\frac{200}{800} \times 100\% = 25\%$$

Следовательно, второй вариант предпочтительнее для модернизации производства.

4. Практическое задание

Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 1 балл.

1. Дивиденды;
2. Равновесная цена;
3. ВВП
4. Предпринимательские способности;
5. Товары-субституты;
6. Занятость;
7. Закон спроса;
8. Прожиточный минимум;
9. Нераспределенная прибыль;
10. Конкуренция.