

- Б) Понизится;
- В) Повысится.

Задание № 10. При изготовлении торта используется мед и сгущенное молоко в пропорции 1 к 2 (одна банка меда и две банки сгущенки). Мед стоит в 2,5 раза дороже молока. Как изменились расходы, если мед подорожал на 20%, а сгущенка подешевела на 7%?

- А) Выросли на 8%;
- Б) Выросли на 13%;
- В) Выросли на 15%;
- Г) Выросли на 43%.

Задание № 11. В первом квартале себестоимость единицы продукции составляла 98,2 тыс. руб., а удельные постоянные расходы – 30,2 тыс. руб./шт. Доля затрат на сырье и материалы в структуре себестоимости в первом квартале составляла 70%. Во втором квартале был изменен объем производства и реализации продукции, а затраты на сырье и материалы возросли по сравнению с первым кварталом на 40%. Остальные составляющие переменных расходов, приходящиеся на единицу продукции, остались неизменными, себестоимость единицы продукции выросла на 22,8 тыс. руб. Определите, на сколько процентов изменился объем производства.

Задание № 12. Предприятие реализовало в марте высвободившееся оборудование на 7 млн. руб. Определите прибыль от продажи оборудования и НДС, уплачиваемый в бюджет, если известно, что:

- 1) Балансовая стоимость оборудования 3 млн. руб.;
- 2) Годовая норма амортизации 15%;
- 3) Коэффициент пересчета балансовой стоимости в восстановительной после переоценки данного оборудования по состоянию на 1 января составил 1,8;
- 4) Общий амортизационный период данного оборудования 5 месяцев со дня его приобретения и эксплуатации, в том числе 2 месяца в минувшем году.

Задание № 13. Сравните рентабельность производства малого и крупного предприятий, используя данные таблицы:

Показатель	Предприятия	
	Малое	Крупное
1. Объем производства, млн. руб.	32	95
2. Фондоемкость, руб.	0,25	0,25
3. Фонды обращения	3	10
4. Оборотные производственные фонды	2,8	12
5. Прибыль, млн. руб.	0,9	4

Задание № 14. Фирма работает на рынке несовершенной конкуренции. Функция спроса на товар имеет вид $Q = 360 - 4p$. Издержки производства на товар описываются формулой $TC = 55 + Q^2$. Записать функции предельного дохода и предельных издержек. Определите равновесный выпуск и монопольную цену.

Задание № 15. Четыре банка предлагают одинаковую процентную ставку – 9% годовых для вложенного капитала, но с разной периодичностью начисления процентов:

- А) Первый – один раз в год;
- Б) Второй – один раз в полугодие;
- В) Третий – ежеквартально;
- Г) Четвертый – ежемесячно.

Определите, в какой из банков, начисляющих сложные проценты, выгоднее вложить 20000 рублей на три года. Вывод необходимо сопроводить решением.

Ответы:

Задание № 1.	
Задание № 2.	
Задание № 3.	
Задание № 4.	
Задание № 5.	
Задание № 6.	
Задание № 7.	
Задание № 8.	
Задание № 9.	
Задание № 10.	
Задание № 11.	
Задание № 12.	
Задание № 13.	
Задание № 14.	
Задание № 15.	

Желаем успеха!