

Тест по теме «СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ»

1. К себестоимости продукции относятся:
 - a) текущие затраты на производство;
 - b) полные капитальные затраты;
 - c) затраты на сырье, материалы и заработную плату работников;
 - d) затраты на покупку оборудования.

2. В себестоимости продукции частично (по частям) учитываются:
 - a) текущие затраты на производство;
 - b) капитальные затраты;
 - c) выраженные в денежной форме затраты предприятия на производство и реализацию продукции;
 - d) затраты на сырье, материалы и заработную плату работающих.

3. В себестоимости продукции частично (по частям) учитываются:
 - a) капитальные затраты;
 - b) затраты на приобретение оборудования.
 - c) все ответы верны,
 - d) нет верных ответов.

4. Расходы, которые непосредственно связаны с изготовлением конкретного вида продукции и изменяются пропорционально объему производства, называются:
 - a) элементы затрат,
 - b) комплексные статьи затрат,
 - c) прямые расходы,
 - d) косвенные (накладные) расходы.

5. Расходы, которые не имеют пропорциональной связи с отдельными видами производимой продукции, одновременно связаны с несколькими производственными процессами или работой предприятия в целом и распределяются на себестоимость единицы продукции конкретного вида по какому-либо специально установленному признаку, называются:
 - a) косвенные (накладные) расходы, включаемые в комплексные статьи затрат,
 - b) прямые расходы, посчитанные по элементам затрат,
 - c) прямые расходы,
 - d) нет верных ответов.

6. К каким затратам (расходам) относятся: сырье и материалы, покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты, топливо и энергия на технологические цели, расходы на оплату труда работников, непосредственно занятых производством продукции, выполнением работ, износ инструментов и приспособлений целевого назначения и др.:

- a) к косвенным (накладным) расходам, включаемым в комплексные статьи затрат,
 - b) к прямым расходам, посчитанным по элементам затрат,
 - c) к прямым расходам,
 - d) нет верных ответов.
7. К каким затратам (расходам) относятся цеховые, общепроизводственные, затраты на содержание и эксплуатацию оборудования, коммерческие расходы:
- a) к косвенным (накладным) расходам, включаемым в комплексные статьи затрат,
 - b) к прямым расходам, посчитанным по элементам затрат,
 - c) к прямым расходам,
 - d) нет верных ответов.
8. К каким затратам (расходам) относятся затраты по обслуживанию производства и управлению:
- a) к косвенным (накладным) расходам, включаемым в комплексные статьи затрат,
 - b) к прямым расходам, посчитанным по элементам затрат,
 - c) к прямым расходам,
 - d) нет верных ответов.
9. Назначение классификации затрат на производство по экономическим элементам затрат:
- a) расчет себестоимости единицы конкретного вида продукции;
 - b) основание для составления сметы затрат на производство;
 - c) исчисление затрат на материалы и заработную плату;
 - d) установление цены изделия.
10. Назначение классификации по калькуляционным статьям расходов:
- a) определение цены на приобретение деталей, узлов;
 - b) исчисление прямых и косвенных расходов;
 - c) расчет себестоимости единицы конкретного вида продукции;
 - d) составление сметы затрат на производство.
11. Статьи затрат, которые определяются на основе норм расхода ресурса:
- a) рассчитываются прямым счетом,
 - b) являются накладными и комплексными,
 - c) являются накладными,
 - d) нет верных ответов.
12. Статьи затрат, которые обычно не нормируются:
- a) рассчитываются прямым счетом,
 - b) являются накладными и комплексными,

- c) являются накладными,
- d) нет верных ответов.

13. Статьи затрат (расходов), трудно относимые на конкретный вид продукции, называют:

- a) косвенные (накладные) расходы, включаемые в комплексные статьи затрат,
- b) прямые расходы, посчитанные по элементам затрат,
- c) прямые расходы,
- d) нет верных ответов.

14. Расходы, которые изменяются пропорционально изменению объемов выпуска, называются:

- a) постоянные расходы,
- b) прямые переменные расходы,
- c) прямые постоянные расходы,
- d) нет верных ответов.

15. Расходы, которые не изменяются при изменении выпуска, называются:

- a) косвенные расходы,
- b) прямые расходы,
- c) постоянные расходы,
- d) переменные расходы.

16. Расходы, которые сохраняются неизменными на единицу выпуска при его изменении, называются:

- a) косвенные расходы,
- b) прямые расходы,
- c) постоянные расходы,
- d) переменные расходы.

17. Расходы, которые уменьшаются на единицу выпуска при его изменении, называются:

- a) косвенные расходы,
- b) прямые расходы,
- c) постоянные расходы,
- d) переменные расходы.

18. Цеховая себестоимость продукции включает в себя затраты:

- a) цеха на выполнение технологических операций;
- b) предприятия на производство данного вида продукции;
- c) цеха на управление производством;
- d) цеха на выполнение технологических операций и управление цехом.

19. Производственная себестоимость продукции включает затраты:

- а) цеха на производство данного вида продукции;
- б) цеховую себестоимость и общезаводские расходы;
- в) на производство и сбыт продукции;
- г) на технологическую себестоимость.

Практические занятия

Задача 1.

Известны следующие данные о предприятии, производящем один вид продукции:

производственная себестоимость = 720 000 руб./месяц;

количество произведенной продукции = 8 000 шт./месяц;

издержки по управлению и сбыту = 150 000 руб./месяц;

количество реализованной продукции = 6 000 шт./месяц.

Определить себестоимость единицы реализованной продукции в данных условиях.

Задача 2.

Предприятие производит два вида изделий: А и Б. За год произведено 500 шт. изделий А и 1000 шт. изделий Б. Затраты, связанные с производством и реализацией продукции представлены в таблице.

Сведения о затратах на производство изделий А и Б, тыс. руб.

№ п/п	Статьи калькуляции	Изделие А	Изделие Б
1.	Сырье и материалы	4 800	800
2.	Топливо и энергия на технологические цели	400	100
3.	Износ инструментов и приспособлений целевого назначения	2 400	300
4.	Основная заработная плата производственных рабочих	454	1 275
5.	Дополнительная заработная плата производственных рабочих	45,4	127,5
6.	Отчисления от заработной платы	199,76	561
7.	Общепроизводственные расходы	7400	
8.	Общехозяйственные расходы	2700	
9.	Коммерческие расходы	800	
10.	Объем производства	<u>500</u>	<u>1 000</u>
11.	материальные затраты и заработная плата	<u>10 702</u>	
12.	производственная себестоимость	<u>21 563</u>	
13.	полная себестоимость	<u>22 363</u>	

1. Распределите накладные расходы, используя разные базы и рассчитайте полную себестоимость единицы каждого вида изделия А и изделия Б.

2. Распределите накладные расходы, используя одинаковую базу распределения (пропорционально основной заработной плате производственных рабочих) и рассчитайте полную себестоимость единицы каждого вида изделия А и изделия Б с учетом налогов.

Задача 3.

Рассчитать полную себестоимость товарной продукции предприятия, если производственная себестоимость товарной продукции равна 177448 руб., а величина коммерческих расходов составляет 3520 руб.

Задача 4.

Смета общепроизводственных расходов на май составила 20 тыс. руб. Фонд заработной платы производственных рабочих 15 тыс. руб. Штучное время на изготовление детали А 10 мин., узла В – 2 часа. Изготовление детали А и узла осуществляет рабочий 5 разряда. Часовая ставка первого разряда 1,2 руб./час. Тарифный коэффициент 5 разряда 1,73.

Определите: а) сколько рублей общепроизводственных расходов необходимо включить в себестоимость детали А и узла В; б) себестоимость детали А и узла В по имеющимся данным.

Задача 5.

Штучное время на изготовление изделия А – 25 мин. Изготовление детали А осуществляет рабочий 4 разряда. Часовая ставка первого разряда 1,1 руб./час. Тарифный коэффициент 4-го разряда 1,57.

Определите основную и дополнительную заработную плату на одно изделие А.

Задача 6.

Исходные данные приведены в таблице.

Наименование затрат	Единицы измерения	Изделие А	Изделие Б
Квартальная программа выпуска	тыс.шт.	10	15
Вес детали	кг	1,6	2,4
Вес заготовки	кг	2,0	3,2
Стоимость материала	тыс. руб./кг	100	180

Стоимость отходов	тыс. руб./кг	20	30
Основная заработная плата производственных рабочих	тыс. руб.	50	700
Дополнительная заработная плата производственных рабочих	тыс. руб.	Составляет 10% от ЗПО	
Отчисления в ФСЗН и Белгосстрах	тыс. руб.	34%+2% от (ЗПО+ЗПД)	
Смета цеховых расходов	тыс. руб.	170	
Смета общепроизводственных расходов	тыс. руб.	120	
Смета общехозяйственных расходов	тыс. руб.	250	
Смета коммерческих расходов	тыс. руб.	80	

Задания:

- 1) Найти удельный вес прямых затрат на изделие А и изделие Б в их общем количестве.
- 2) Найти все виды себестоимости по видам изделий.

Задача 7.

В отчетном году выручка от реализации товарной продукции составила 450,2 тыс. руб., при этом затраты на 1 руб. товарной продукции составили 0,89 руб. В плановом году затраты на 1 руб. товарной продукции установлены в отношении 0,85 от выручки. Объем товарной продукции будет увеличен на 8%. *Найдите себестоимость товарной продукции в отчетном и плановом году.*

Задача 8.

Определить прямые затраты, приходящиеся на одно изделие, если черновая норма расхода материалов на изделие – 10 кг, чистовая – 9 кг. Из этого количества материала изготавливается 20 шт. изделий.

Цена за килограмм материала – 550 руб. Затраты на транспортировку составляют 10 % от стоимости материалов. Отходы реализуются по цене 250 руб. за килограмм. Норма времени на изготовление изделия – 2 ч. Изделие изготавливает рабочий, часовая тарифная ставка которого 6,9 руб. Рабочему в соответствии с положением о премировании выплачивается премия в размере 50 %.

Задача 9.

Стоимость основных материалов – 2495 тыс. руб., возвратные отходы – 289 тыс. руб. Топливо и энергия на технологические цели – 416 тыс. руб. Основная зарплата производственных рабочих – 1421 тыс. руб. Дополнительная заработная плата производственных рабочих 30 %.

Отчисления на социальные нужды 35 %. Проценты распределения общецеховых расходов – 25 %, общехозяйственных расходов – 20 %, коммерческих расходов – 9 %. Определить полную себестоимость продукции.

Задача 10.

Годовой выпуск продукции на предприятии – 40000 изделий, себестоимость одного изделия – 50000 руб. Доля условно-постоянных издержек в себестоимости 20 %. В плановом году выпуск продукции предполагается увеличить до 45000 изделий.

Определить себестоимость единицы продукции после увеличения объема производства. Общая сумма постоянных издержек в плановом году не изменится.