# Решение задач

## Задание 20

Дано:  
- Итог 1 раздела баланса = 9000 тыс. Руб - внеоборотные  
- Итог 2 раздела баланса = 4000 тыс. руб. - оборотные  
- Итог 3 раздела баланса = 10 000 тыс. руб. - собственные  
  
Найти: Коэффициент обеспеченности оборотных активов собственными средствами.  
  
Формула:  
Коэффициент обеспеченности оборотных активов собственными средствами = (Собственные средства - внеоборотные) / Оборотные активы,   
  
Решение:  
Коэффициент обеспеченности оборотных активов собственными средствами = (10 000 - 9 000) / 4 000 = 0.25.  
  
Ответ: 0.25.

## Задание 21

Дано:  
- Сумма обязательств к погашению = 186 тыс. руб.  
- Денежные средства = 24 тыс. руб.  
- Краткосрочные финансовые вложения = 68 тыс. руб.  
  
Найти: Коэффициент абсолютной ликвидности.  
  
Формула:  
Коэффициент абсолютной ликвидности = (Денежные средства + Краткосрочные фин. вложения) / Обязательства к погашению.  
  
Решение:  
Коэффициент абсолютной ликвидности = (24 + 68) / 186 = 92 / 186 ≈ 0.494.  
  
Ответ: 0.494.

## Задание 22

Дано:  
- Собственный капитал = 52 000 тыс. руб.  
- Заёмный капитал = 64 000 тыс. руб.  
  
Найти: Коэффициент автономии.  
  
Формула:  
Коэффициент автономии = Собственный капитал / Суммарные источники средств,  
где:  
Суммарные источники средств = Собственный капитал + Заёмный капитал.  
  
Решение:  
1. Суммарные источники средств:  
52 000 + 64 000 = 116 000 тыс. руб.  
2. Коэффициент автономии:  
Коэффициент автономии = 52 000 / 116 000 ≈ 0.448.  
  
Ответ: 0.448.

## Задание 23

Дано:  
- Собственный капитал = 7 000 тыс. руб.  
- Долгосрочные обязательства = 5 000 тыс. руб.  
- Краткосрочные обязательства = 6 000 тыс. руб.  
- Оборотные активы = 12 000 тыс. руб.  
  
Найти: Собственный оборотный капитал.  
  
Формула:  
Собственный оборотный капитал = Оборотные активы - Краткосрочные обязательства.  
  
Решение:  
Собственный оборотный капитал = 12 000 - 6 000 = 6 000 тыс. руб.  
  
Ответ: 6 000 тыс. руб.