

Задание 1

| Год | Стоимость | Интервал 2 года | Стандартная погрешность | Интервал 3 года | Стандартная погрешность |
|-----|-----------|--------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|
| 1 | 3747 | #Н/Д | #Н/Д | #Н/Д | #Н/Д |
| 2 | 3294 | | #Н/Д | | |
| 3 | 4102 | | #Н/Д | | |
| 4 | 4302 | 3698 | 294,2923716 | #Н/Д | #Н/Д |
| 5 | 3812 | 4202 | 187,116274 | 4072 | #Н/Д |
| 6 | 3300 | 4057 | 250,560372 | 3804,66667 | #Н/Д |
| 7 | 3600 | 3556 | 209,8046711 | 3570,66667 | 328,2016092 |
| 8 | 3908 | 3450 | 152,0131573 | 3602,66667 | 340,9679033 |
| 9 | 3234 | 3754 | 261,9971374 | 3580,66667 | 267,2493634 |
| 10 | 3571 | 3571 | | | |

Метод скользящего среднего для прогноза стоимости на стройматериалы

**Дана стоимость на стройматериалы за
последние 9 лет, спрогнозировать стоим.
на стройматериалы в следующем году
методом "Скользящее среднее".**

погрешность меньше в случае расчета с
интервалом в два года, поэтому этот прогноз
будем считать более точным

Задание 2

Студенты проходят анкетирование, в котором указывают "Имя", "Год рождения", "Родной город" и "Форму обучения".
Полученные данные заносятся в массив студентов и выводятся в рабочий лист.
Задание выполняется с использованием пользовательского типа данных "Student"

| | | |
|---------|------------|---------|
| Петров | 2001 Брест | платная |
| Сидоров | 2000 Минск | платная |
| Дремин | 2002 Брест | бюджет |

```
Private Type Student
    name As String
    god As Single
    gorod As String
    forma As String
End Type
```

```
Sub zadanie2()
    Dim n As Single, mas(1 To 100) As Student
    n = InputBox("Введите количество студентов")
    For i = 1 To n
        mas(i).name = InputBox("Введите имя")
        mas(i).god = InputBox("Введите год рождения")
        mas(i).gorod = InputBox("Введите родной город")
        mas(i).forma = InputBox("Введите форму обучения")
    Next i

    Set d = Range("A5")
    For i = 1 To n
        d.Cells(i, 1).Value = mas(i).name
        d.Cells(i, 2).Value = mas(i).god
        d.Cells(i, 3).Value = mas(i).gorod
        d.Cells(i, 4).Value = mas(i).forma
    Next i
End Sub
```