Задача 1.

Начальный вклад: $1

Длительность 1-го периода: 1 год

Процент за период:

Сумма через 1 год:

Заполнить таблицу:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Начальный вклад, $ | Процент за период, % | Количество периодов | Сумма через 1 год, $ |
| 1 | 100 | 1 | 2 |
| 1 | 50 | 2 | 2,25 |
| 1 | 25 | 4 | ? |
| 1 | ? | ? | ? |
| 1 | 6,25 | 16 | ? |
| 1 | 3,125 | ? | ? |
| 1 | 1,5625‬ | 64 | ? |
| 1 | ? | 128 | ? |

*Что происходит с вкладом? Как он меняется?*

*\*там, где стоит знак вопроса (?) - нужно заполнить.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер задачи | Сложность задачи | Максимальный балл |
| 1 | 7 из 10 | 100 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |