**Задание для эксперта 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Вспомни: | Выполни задания: |
| 1) 1% - это  часть числа | 1.Запишите проценты в виде дроби:  1) 1%= ; 2) 17%= ; 3) 50%= |
| 2) *х*% =  от числа | 2.В тексте замените проценты дробями:  1) 67% ( ) поверхности земли покрыты водой.  2) Пресная вода составляет 02% ( ) от всех водных запасов.  3) 69% ( ) всей пресной воды содержится в ледниках Арктики и Антарктики. |
| 3) **Чтобы найти проценты от известного числа, нужно:**  1. Перевести проценты в дробь, используя формулу: *х*% = ;  2. Найти дробь  от известного числа. (число разделить на 100 и умножить на *х*) | 3.Найдите:  1) 1% от 1400 руб  2) 17% от 200 руб  3) 50% от 800 руб |

|  |  |
| --- | --- |
| Тип задачи | Правило |
|  | **Чтобы ……….. , нужно:**  1.перевести проценты в дробь, используя формулу: *х*% = ;  2.найти дробь  от известного числа. (число разделить на 100 и умножить на *х*) |
|  | **Чтобы ……… , нужно:**  1.перевести проценты в дробь, используя формулу: *х*% = ;  2.найти неизвестное число по его части (дроби ) (число разделить на х и умножить на 100) |
|  | **Чтобы найти………………………………………………………..**, **нужно:**  1.найти, какую часть ***а***составляет от *в (*);  2. перевести эту дробь в десятичную (разделив числитель на знаменатель уголком);  3.перевести десятичную дробь в проценты (умножив на 100) |