**Образовательный минимум**

|  |  |
| --- | --- |
| **Четверть** | **3** |
| **Предмет** | **Математика** |
| **Класс** | **3** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назови единицы длины | Единицы длины:  1м = 10 дм 1 дм = 10 см 1см = 10 мм 1 м = 100 см |
|  | Назови единицы площади | Единицы площади:  1см2 = 100 мм2 1дм2 = 100 см2 1м 2 = 100 дм2 |
|  | Назови единицы времени | Единицы времени:  1мин = 60 с 1сут = 24 ч  1ч = 60 мин 1 неделя = 7 сут |
|  | Чтобы узнать **на сколько** единиц одно число **больше** или **меньше** другого, надо… | Чтобы узнать **на сколько** единиц одно число больше или меньше другого, надо из большего числа **вычесть** меньшее. |
|  | Чтобы узнать, **во сколько раз** одно число **больше** или **меньше** другого, надо… | Чтобы узнать, **во сколько раз** одно число больше или меньше другого, надо большее число **разделить** на меньшее. |
|  | Правило умножения и деления на 1. | При умножении любого числа на 1 получается то число, которое умножали  ( а ∙ 1 = а).  При делении числа на то же самое число получается 1 ( а : а = 1).  При делении числа на 1 получается то же самое число ( а : 1 = а). |
|  | Правило умножения и деления на **нуль.** | При умножении любого числа на нуль получается нуль ( а ∙ 0 = 0).  При делении нуля на любое другое число получается нуль ( 0 : а = 0).  **Делить на нуль нельзя**. |
|  | Какие существуют правила при делении с остатком?  Как выполнить проверку? | При делении **остаток всегда** должен быть **меньше делителя.**  Чтобы выполнить проверку, нужно частное умножить на делитель и прибавить остаток. |
|  | Какие числовые разряды существуют в математике?  Как образуются, читаются и записываются трёхзначные числа? | Единицы – это единицы первого разряда.  Десятки – это единицы второго разряда.  Сотни – это единицы третьего разряда.  Отсутствие единиц какого-либо разряда обозначается цифрой 0.  . |