|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Образовательный минимум** | |  |  | | --- | --- | | **Триместр** | **1** | | **Предмет** | **Математика** | | **Класс** | **4** | |

|  |  |
| --- | --- |
| *Это надо знать:* | |
| 1 | Цифры в записи многозначных чисел разбивают справа налево на группы по три цифры в каждой. Эти группы называют ***классами***. |
| 2 | Место в записи числа, на котором стоит цифра, называют ***разрядом***. |
| 3 | Класс единицили I класс — это класс, который образуют первые три разряда: разряд единиц, разряд десятков и разряд сотен.  Класс тысяч или II класс — это класс, который образуют следующие три разряда: *единицы тысяч, десятки тысяч и сотни тысяч*. Класс миллионов или III класс — это класс, который образуют следующие три разряда: *единицы миллионов, десятки миллионов и сотни миллионов.* Класс миллиардов или IV класс — это класс, который образуют следующие три разряда: *единицы миллиардов, десятки миллиардов и сотни миллиардов.* |
| 4 | *Чтобы срав­нить между собой два числа, поль­зуются сле­ду­ю­щи­ми спо­со­ба­ми:*  **Спо­соб 1.** *Срав­не­ние по оче­ред­но­сти*  Из двух чисел меньше то, которое при счёте называют раньше, и больше то, которое называют позже.  **Спо­соб 2.** *Срав­не­ние по раз­ря­дам*  При срав­не­нии чисел по раз­ря­дам срав­не­ние нужно на­чи­нать с выс­ше­го раз­ря­да. Если число еди­ниц выс­ше­го раз­ря­да сов­па­да­ет, то нужно срав­ни­вать еди­ни­цы сле­ду­ю­ще­го раз­ря­да. |
| 5 | **Единицы длины**  1км = 1000м = 10 000дм = 100 000см = 1 000 000мм  1м = 10дм = 100см = 1000мм  1дм = 10см = 100мм  1см = 10мм |
| 6 | **Единицы массы**  1т = 10ц = 1000кг = 1 000 000г  1ц = 100кг = 100 000г  1кг = 1000г |
| 7 | **Единицы площади**  1см2 = 100мм2  1дм2 = 100см2 = 10 000мм2  1м2 = 100дм2 = 10 000см2  1км2 = 1 000 000м2 |