Образовательный минимум

|  |  |
| --- | --- |
| Триместр  | 3 |
| Предмет  | математика |
| Класс  | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Сложение и вычитание двух десятичных дробей | Слагаемые записывают в столбик таким образом, чтобы запятая оказалась под запятой, выполняют действия так же как с натуральными числами, в результате запятая пишется под запятой. |
| Умножение двух десятичных дробей | При умножении десятичных дробей сначала надо выполнить умножение, не обращая внимание на запятую, а затем в произведении отделить запятой справа столько знаков, сколько их имеется после запятой в обоих множителях вместе. |
| Взаимно обратные числа | Числа, произведение которых равно 1, называют взаимно обратными числами.  |
| Среднее арифметическое | Средним арифметическим чисел называют сумму этих чисел, деленную на число слагаемых. |
| Деление на десятичную дробь | Деление на десятичную дробь заменяется деление на натуральное число. Для этого нужно и в делимом, и в делителе перенести запятую на столько знаков вправо, сколько их содержится после запятой в делителе, а затем выполнить деление на натуральное число. Если в делимом не хватает знаков, то справа приписывают нули. |
| Процент  | Процент – сотая часть числа. |
| Нахождение процента от числа | Чтобы найти процент от числа надо: число разделить на 100% и умножить на количество процентов. |
| Нахождение числа по процентам | Чтобы найти число по проценту надо: число разделить на количество процентов и умножить на 100%. |
| Прямоугольный параллелепипед  | 6 граней (прямоугольники), 12 ребер, 8 вершин |
| Формула площади поверхности | S = $(ab+bc+ac)$ · 2 |
| Формула объема | V = a·b·c |
| Достоверное событие | Событие, которое в данном опыте обязательно наступит |
| Невозможное событие | Событие, которое в данном опыте наступить не может |
| Случайное событие | Событие, которое в данном опыте может наступить, а может и не наступить |