**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ  
МАТЕМАТИКА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | четверть | 3 |
| предмет | математика |
| класс | 3 |
| Умножение суммы  на число | Чтобы умножить сумму на число, можно каждое слагаемое умножить на это число и полученные результаты сложить. | Реши разными способами:  (3 + 5) \* 4 = ( 6+ 4) \* 8 =  ( 20 + 7) \* 2 = ( 30 + 9) \* 5 = | |
| Деление суммы на  число | Чтобы разделить сумму на число, можно каждое слагаемое разделить на это число и полученные результаты сложить. | Вычисли:  (80 + 16) : 4 = (20 + 12) : 2 =  (23 + 25) : 8 = ((32 + 48) : 8 = | |
| Деление с остатком | Деление с остатком — это деление одного натурального числа на другое, при котором остаток не равен нулю.  При делении с остатком остаток всегда должен быть меньше делителя. | Выполни деление и найди остаток:  9 : 2 = 15 : 7 =  11 : 2 = 29 : 3 =  15 : 2 = 32 : 5 = | |
| Умножение двузначного числа на однозначное | Представить двузначное число в виде суммы удобных для умножения слагаемых.  Каждое из них умножить на однозначное число, используя распределительное свойство умножения. | Вычисли:  36 \* 2 = 24 \* 4 =  28 \* 3 = 45 \* 2 =  5 \* 16 = 3 \* 18 = | |
| Деление двузначного числа на однозначное | Представить двузначное число в виде суммы удобных слагаемых.  Разделить каждое слагаемое на данное число.  Сложить полученные результаты. | Вычисли:  36 : 2 = 90 : 5 =  78 : 2 = 96 : 4 =  42 : 3 = 60 : 5 = | |
| Деление двузначного числа на двузначное | Деление и умножение — это взаимно обратные действия. При делении двузначного числа на двузначное, можно найти частное подбором: это будет такое число, которое при умножении его на делитель даст в результате делимое. | Найди частное методом подбора:  48 : 24 = 32 : 16 =  75 : 25 = 64 : 32 =  85 : 17 = 76 : 2 = | |
| Единицы массы | Грамм, килограмм, центнер, тонна.  1 кг = 1000 г 1 т = 1000 кг  1 ц = 100 кг 1 т = 10 ц | Заполни пропуски:  3000 г = … кг 6 т = … кг  600 кг = … ц 8 ц = … кг  840 ц = … кг 7000 кг = …т  2 т 3 ц = … кг 720 кг = … ц … кг | |
| Площадь прямо-  угольника | Площадь прямоугольника равна произведению длин его сторон. | 1. Стороны прямоугольника равны 4 см и 5 см. Найдите площадь данного прямоугольника.  2. Длина прямоугольника 8 см, а ширина в 2 раза короче. Чему равна площадь данного прямоугольника? | |