**Компоненты действий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Основные компоненты действий | Нахождение неизвестного | | |
| **С Л О Ж Е Н И Е** | | | |
| *1 слаг. 2 слаг. Знач.*  *суммы*  **5 + 4 = 9**   * Первое слагаемое - 5, второе слагаемое - 4. Значение суммы   равно 9.   * Сумма чисел 5 и 4 равна 9. | ***1слаг****. = Зн. сум. – 2 слаг.*  5 = 9 - 4  ***2 слаг*** *=Зн. сум. – 1. слаг*.  4 = 9 - 5 | | |
| **В Ы Ч И Т А Н И Е** | | | |
| *Уменьш. Вычит. Знач.*  *Разн.*  **12 - 8 = 4**   * Уменьшаемое -12, вычитаемое - 8. Значение разности равно 4. * Разность чисел 12 и 8 равна 4. | ***Уменььш.=****Зн.раз.+ Выч.*  12 = 4 + 8  ***Вычит.*** *= Уменьш. – Зн.*  *разн.*  8 = 12 - 4 | | |
| Основные компоненты действий | Нахождение неизвестного | | |
| **У М Н О Ж Е Н И Е** | | | |
| *1 множ. 2 множ. Знач.*  *произв.*  **5 х 3 = 15**   * Первый множитель 5, второй множитель 3. Значение произведения равно 15. * Произведение чисел 5 и 3 равно 15. | ***1множ.****=Знач. : 2 множ.*  *произ.*  5 = 15 : 3  ***2множ.=*** *Знач. : 1 множ.*  *произ.*  3 = 15 : 5 | | |
| **Д Е Л Е Н И Е** | | | |
| *Делимое Знач.*  *Делитель частн.*  **10 : 5 = 2**   * Делимое - 10, делитель- 5. Значение частного равно 2. * Частное чисел 10 и 5 равно 2. | ***Делимое =*** *Знач. х Дели-*  *частн. тель*  10 = 2 х 5  ***Делитель =*** *Дели-* ***:*** *Знач*  *мое частн.*  5 = 10 : 2 | | |
| **Арифметические действия** | | | |
| Увеличить **на** … единиц ( ***на … больше***)  Уменьшить **на** … единиц ( ***на … меньше***) | | | **+   -** |
| Увеличить **в ….. раз** ( ***в .. раз больше***)  Уменьшить **в ….. раз** ( ***в раз меньше***) | | | **.   :** |
| **На** сколько больше ?  **На ? б. / м.**  **На**  сколько меньше ? | | | **-** |
| **Во** сколько **раз** больше ?  **Во ?** раз **б. / м. Во** сколько **раз** меньше ? | | | **:** |

**Периметр**

**Периметр –** это сумма сторон геометрической фигуры (прямоугольника, квадрата, треугольника и т.д.), обозначается латинской буквой **Р.**

**Единицы измерения** *– мм, см, дм, м*, и т.д.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Периметр прямоугольника***    **a –** ширина  **b** – длина  **Р = а+а+b+b**  **P == a × 2 + b × 2**  **P = (a + b) × 2** (мм)  (см)….  **Запомни:** Чтобы найти периметр прямоугольника, нужно сложить его ширину (а) и длину (b) и полученный результат умножить на 2. | ***Периметр квадрата***  ***a –***сторона квадрата  **P = a+a+a+a**  **P = a × 4**  (см)  (мм)…  **Запомни:** Чтобы найти периметр квадрата, нужно длину стороны  умножить на 4. |

**Площадь**

**Площадь –** это внутренняя часть фигуры (прямоугольника, квадрата и т.д.), обозначается латинской буквой **S**.

**Единицы измерения –** квадратные сантиметры (*см 2*), квадратные метры (*м 2* ) и т.д.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Площадь прямоугольника***    **a –** ширина  **b** – длина  **S = a × b**  (*см 2*)  (*м 2)*….  **Запомни:** Чтобы найти площадь прямоугольника, нужно его ширину (**a**) умножить на длину (**b**).  **a = S : b**  **b = S : a** | ***Площадь квадрата***  ***a –***сторона квадрата  **S = a × a**  (см 2)  (м 2)….  **Запомни:** Чтобы найти площадь квадрата, нужно его сторону (**a**) умножить на саму себя. |