

Образовательный минимум

| | |
|----------|------------|
| Четверть | IV |
| Предмет | Математика |
| Класс | 3 |

| № | Вопросы | Ответы |
|----|--|---|
| 1. | Как увеличить или уменьшить любое число в 10 раз, в 100 раз? | <p>Чтобы увеличить число в 10 раз, надо приписать к нему справа один ноль. $76 \cdot 10 = 760$</p> <p>Чтобы увеличить число в 100 раз, надо приписать к нему справа два ноля. $7 \cdot 100 = 700$</p> <p>Чтобы уменьшить число в 10 раз, надо в его записи справа отбросить один ноль. $160 : 10 = 16$</p> <p>Чтобы уменьшить число в 100 раз, надо в его записи справа отбросить два нуля. $900 : 100 = 9$</p> |
| 2. | Как найти площадь прямоугольника? Как найти неизвестную сторону прямоугольника? | <p>Чтобы найти площадь прямоугольника, надо его длину умножить на ширину. $S = a \cdot b$</p> <p>Чтобы найти неизвестную сторону прямоугольника, надо площадь разделить на известную сторону. $a = S : b$ $b = S : a$</p> |
| 3. | Какие римские цифры используются для записи чисел? | <p>I-1; II-2; III-3; IV-4; V- 5; VI-6; VII-7; VIII-8; IX-9; X-10; L- 50; C-100; D - 500</p> <p>Например: XVII-17; XXI- 21; LXII- 62; CXXV-125; DCIV-604.</p> |
| 4. | Как умножить сумму на число? | <p>Умножить сумму на число можно двумя способами:</p> <p>а) вычислить сумму и умножить на число $(5+3) \cdot 3 = 8 \cdot 3 = 24$</p> <p>б) умножить на число каждое слагаемое и полученные результаты сложить: $(5+3) \cdot 3 = 5 \cdot 3 + 3 \cdot 3 = 24$</p> |
| 5. | Как разделить сумму на число? | <p>Разделить сумму на число можно двумя способами:</p> <p>а) вычислить сумму и разделить на число $(9+6) : 3 = 15 : 3 = 5$</p> <p>б) разделить на число каждое слагаемое и полученные результаты сложить $(9+6) : 3 = 9 : 3 + 6 : 3 = 3 + 2 = 5$</p> |