|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Образовательный минимум** | |  |  | | --- | --- | | **Триместр** | **3** | | **Предмет** | **Математика** | | **Класс** | **4** | |

Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| *Это надо знать:* | |
| 1 | Прямоугольник – это четырёхугольник, у которого две противоположные стороны равны и все четыре угла прямые.  Диагональю прямоугольника называется любой отрезок, соединяющий две вершины противоположных углов прямоугольника. Диагонали прямоугольника равны. Каждая диагональ прямоугольника делит его на два одинаковых прямоугольных треугольника. |
|  | ***Как найти периметр прямоугольника?***  *Чтобы найти периметр прямоугольника, нужно:*   * сложить стороны прямоугольника: *Р = а + b + а + b* * сложить длину и ширину прямоугольника и умножить на 2: *Р = (a + b) ∙ 2*   ***Как найти сторону прямоугольника, если известен периметр и другая сторона?***  *Чтобы найти сторону прямоугольника, нужно:*   * периметр прямоугольника разделить на 2 и вычесть другую сторону:   *а = Р : 2 – b* или *b = Р : 2 – а*  **Как найти площадь прямоугольника?**  *Чтобы найти площадь прямоугольника, нужно:*   * длину прямоугольника умножить на его ширину: *S = a ∙ b*   **Как найти сторону прямоугольника, если известна площадь и другая его сторона?**  *Чтобы найти одну из сторон прямоугольника, нужно:*   * площадь прямоугольника разделить на известную сторону.   *а = S : b* или *b = S : a*  ***Как найти периметр квадрата?***  *Чтобы найти периметр квадрата, нужно:*   * умножить длину квадрата на 4: *Р = a ∙ 4*   **Как найти сторону квадрата, если известен его периметр?**  *Чтобы найти сторону квадрата, нужно*   * периметр квадрата разделить на 4: *a = Ρ : 4*   **Как найти площадь квадрата?**  *Чтобы найти площадь квадрата, нужно:*   * умножить длину квадрата на саму себя: *S = a ∙ а*   **Как найти сторону квадрата, если известна его площадь?**  *Чтобы найти сторону квадрата, нужно*   * значение площади разложить на множители так, чтобы оба множителя были равны. |