|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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.
 |