**Графический диктант**

**Вариант №1**

1.Сумма углов треугольника равна 90°?

2.На рисунке 2 угол в 40° является внешним углом треугольника?

3.Внешний угол треугольника равен сумме углов треугольника не смежных с ним ?

4.На рисунке 1 тупоугольный треугольник?

5.Прямоугольный ли это треугольник на рисунке 3?

6.Напротив прямого угла в треугольнике лежит гипотенуза?

7.Катетом прямоугольного треугольника является любая сторона треугольника?

8.В треугольнике может быть только один прямой угол?

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Ответ:**

**Графический диктант**

**Вариант №2**

1.Сумма углов треугольника равна 180°?

2.На рисунке 2 угол в 110° является внешним углом треугольника?

3.Внешний угол треугольника равен разности между развернутым углом и смежным с ним углом треугольника?

4.На рисунке 9 остроугольный треугольник?

5.Прямоугольный ли это треугольник на рисунке 1?

6.Напротив прямого угла в треугольнике лежит катет?

7.Катетом прямоугольного треугольника является сторона прилежащая к прямому углу?

8.В треугольнике может быть только один тупой угол?

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Ответ:**