**Домашнее задание на 20.12.18**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |

|  |
| --- |
| undefined |

В треугольнике ABC угол C равен 90°, BC=3, AB=5. Найдите cosB.   |
| 2 |

|  |
| --- |
| undefined |

Угол A трапеции ABCD с основаниями AD и BC, вписанной в окружность, равен 69°. Найдите угол C этой трапеции. Ответ дайте в градусах.  |
| 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Четырёхугольник ABCD вписан в окружность. Угол ABD равен 38°, угол CAD равен 54°. Найдите угол ABC. Ответ дайте в градусах. | undefined |

 |
| 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник. Найдите его площадь. | undefined |

 |
| 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| В треугольнике ABC известно, что AB=BC, ∠ABC=148°. Найдите угол BCA. Ответ дайте в градусах. | undefined |

 |