**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 | |