**СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Условие задачи | | | Алгоритм решения |
| 1 | img4.gif | Дано: АС=в, ВС=а.  Найти: АВ, <А, <В. | 1)АВ=,  2) tgА=;  3) <В=90º - <А. |
| 2 | img4.gif | Дано: АВ=с, ВС=а.  Найти: АС, <А, <В. | 1)АС=,  2) =;  3) <В=90º - <А. |
| 3 | img4.gif | Дано: АВ=с, <А=α  Найти: АС,ВС, <В. | 1. <В=90º - <А, 2. АС=с·cosα, 3. ВС=с·sinα. |
| 4 | img4.gif | Дано: <А=α, ВС=а.  Найти: АС, АВ, <В. | 1. <В=90º - <А 2. АВ=, 3. АС=. |

