**Задача № 3.** Даны координаты вершин пирамиды *АВСD*. Найти объем пирамиды, площадь грани *АВС* и угол между ребрами *АВ* и *АD*.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вариант | *А* | *В* | *С* | *D* |
| 00 | (3, −1, 5) | (4, 5, 4) | (2, 0, −1) | (4, 4, 2) |