**Домашняя контрольная работа №1**

**по теме «Начальные геометрические сведения»**

|  |  |
| --- | --- |
| **№пп** | **Вариант4** |
|  | Точка К лежит на прямой PT. Известно, что и см. Найдите длину отрезка PK. |
|  | Даны две пересекающиеся прямые. Один из углов, которые получаются при пересечении этих прямых, на 44 меньше другого. Найдите все углы, образованные заданными прямыми. |
|  | Углы ABC и CBD –смежные, причем угол ABC равен 124. Найдите угол между перпендикуляром, проведенным из точки В к прямой АD, и биссектрисой угла CBD. |
|  | Один из смежных углов равен 49. Найдите: а) второй угол; б) угол между биссектрисами этих смежных углов. |

**Домашняя контрольная работа №1**

**по теме «Начальные геометрические сведения»**

|  |  |
| --- | --- |
| **№пп** | **Вариант4** |
|  | Точка К лежит на прямой PT. Известно, что и см. Найдите длину отрезка PK. |
|  | Даны две пересекающиеся прямые. Один из углов, которые получаются при пересечении этих прямых, на 44 меньше другого. Найдите все углы, образованные заданными прямыми. |
|  | Углы ABC и CBD –смежные, причем угол ABC равен 124. Найдите угол между перпендикуляром, проведенным из точки В к прямой АD, и биссектрисой угла CBD. |
|  | Один из смежных углов равен 49. Найдите: а) второй угол; б) угол между биссектрисами этих смежных углов. |