**Задание для учащегося на урок №9**

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет** | Геометрия 7 |
| **Ф.И.О. учителя** | Щербакова Н. Ю |
| **Учебник** | Геометрия 7 |
| **Урок № , тема урока** | СОР"Окружность" за 4 ч |
| **Цели обучения**  *(кратко)* | 7.1.2.11 знать определения касательной и секущей к окружности;  7.1.2.13знать и применять свойства касательной к окружности при решении задач; |
| **Критерий оценивания** | . Применяет свойства касательной при решении задач  . Применяет теоремы о перпендикулярности диаметра и хорды при решении задач |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Порядок действий** | **Ресурсы**  *(заполняется учителем)* | **Выполнение**  *(заполняется учеником)* |
|  |  |  |
|  | *Решения задач запиши на отдельном листочке.* |  |
| **Выполни** | 1) Две прямые касаются окружности с центром О в точках В и К и пересекаются в точке А. Найдите угол между этими прямыми (угол В),если угол ВКО=300  2)Из центра окружности О к хорде МХ=22см проведен перпендикуляр ОК. Найдите длину перпендикуляра, если угол ОХМ=450  Дескрипторы смотри на фото |  |