**Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации 7класс**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Предметные результаты****(проверяемые умения и виды деятельности)** | **Проверяемые элементы содержания** | **Учебное задание** |
| **«Выпускник научится»** | **«Выпускник получит возможность научиться»** |
| 1 | Владеть понятием «биссектриса», находить неизвестный угол |  | Биссектриса. Градусная мера развернутого угла | Угол между биссектрисой угла ABC и лучом, дополнительным к стороне BA, равен $124°$. Найдите угол ABC. |
| 2 | Находить равнобедренный треугольник, применять свойства для нахождения неизвестных величин |  | Равнобедренный треугольник. Свойства равнобедренного треугольника | Угол при вершине равнобедренного треугольника равен $48°$. Найдите углы при основании этого треугольника. |
| 3 | Определять виды углов при параллельных прямых и секущей, находить углы, используя свойства |  | Параллельные прямые. Углы при параллельных прямых и секущей | Один из односторонних углов, образованных при пересечении двух параллельных прямых секущей, на $32°$ больше другого. Найдите эти углы. |
| 4 | Доказывать равенство треугольников по готовым чертежам |  | Признаки равенства треугольников. |  |
| 5 | Доказывать равенство треугольников, находить равные углы при параллельных прямых |  | Признаки равенства треугольников. Параллельные прямые. Углы при параллельных прямых. | На рисунке *BO* = *OD*, *AB* = *CD*, ∠*ABD* = ∠*BDC*. Докажите, что Δ*MOD* = Δ*KOB*. |
| 6 | Самостоятельно строить чертеж, находить равнобедренный и прямоугольный треугольники, применять их свойства для решения задачи |  | Прямоугольный треугольник. Свойства прямоугольного треугольника. Равнобедренный треугольник. Свойства равнобедренного треугольника | В треугольнике *KPE* известно, что ∠*P* = 90°, ∠*K* = 60°. На катете *PE* отметили такую точку *M*, что ∠*KMP* = 60°. Найдите *PM*, если *EM* = 16 см. |