1вариант Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Класс 7А

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Задание*** | ***Ответ*** |
| ***1*** | Треугольник называется равнобедренным, если … |  |
| ***2*** | Свойство смежных углов |  |
| ***3*** | Медиана треугольника – это … |  |
| ***4*** | Высота треугольника – это … |  |
| ***5*** | Второй признак равенства треугольников |  |
| ***6*** | Периметр равнобедренного треугольника равен 20 см. Его боковая сторона в два раза больше основания. Найдите стороны этого треугольника. |
| ***7*** | У равнобедренных треугольников АВС и МКР равны основания АВ и МР и углы ВАС и КМР. Докажите, что эти треугольники равны. |

2вариант Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Класс 7А

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Задание*** | ***Ответ*** |
| ***1*** | Треугольник называется равносторонним, если … |  |
| ***2*** | Свойство вертикальных углов |  |
| ***3*** | Биссектриса треугольника – это … |  |
| ***4*** | Перпендикуляр к прямой – это … |  |
| ***5*** | Третий признак равенства треугольников |  |
| ***6*** | Периметр равнобедренного треугольника равен 26 см. Его основание в 6 раз больше боковой стороны. Найдите стороны этого треугольника. |
| ***7*** | У равнобедренных треугольников АВС и МКР с основаниями АС и МР равны боковые стороны АВ и МК и углы ВСА и КРМ. Докажите, что эти треугольники равны. |