**Лист контроля**

Ф.и.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Класс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I.** Заполни пропуски  ***по 1б.***  ***за каждый №*** | **II.** Устные  задачи  ***3б. или 1б. за каждый №*** | **III.** Самостоятельная  работа  ***3б. за каждый №*** | | | Всего баллов | Оценка |
| №1 –  №2 –  №3 –  №4 –  №5 –  №6 –  №7 –  Итого: | №1 –  №2 –  №3 –  №4 –  Итого: | Задачи | Ответы | Баллы |  |  |
| №1  №2  №3 |  |  |
| Итого: | |  |

«5» – 16 баллов. «3» – 8– 15 баллов.

«4» – 12 – 15 баллов. «2» – менее 8 баллов

**Задание. Заполни пропуски.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | В равных треугольниках против соответственно равных углов лежат \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. |
|  | Отрезок, соединяющий вершину треугольника с серединой противоположной стороны, называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ треугольника. |
|  | Треугольник называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, если две его стороны равны |
|  | Треугольник, все высоты которого равны является \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. |
|  | В равнобедренном треугольнике биссектриса, проведенная к основанию, является \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. |
|  | Катет прямоугольного треугольника, лежащий \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, равен половине гипотенузы. |
|  | Если в треугольнике один угол тупой, то сумма двух других углов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. |

**Дополнительное задание. Верно ли высказывание (+ или -).**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Если две стороны одного треугольника равны двум сторонам другого треугольника, то такие треугольники равны. |
|  | Медиана равнобедренного треугольника является высотой и биссектрисой. |
|  | В равнобедренном треугольнике углы при основании всегда острые. |
|  | Треугольник, все медианы которого равны, является равнобедренным. |
|  | Прямоугольные треугольники равны по двум катетам |
|  | Катет прямоугольного треугольника всегда равен половине гипотенузы. |

**Дополнительные задачи.**

|  |
| --- |
| 1. Точки M и N лежат на стороне АС треугольника АВС, причем Докажите, что равнобедренный. |
| 1. Угол при основании ВС равнобедренного треугольника АВС вдвое больше угла при вершине. ВD – биссектриса треугольника АВС. Докажите, что |
| 1. На сторонах АС и ВС треугольника АВС взяты соответственно точки M и N, MN Найдите |