**1 вариант** Решение:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Найдите площадь треугольника, сторона которого равна 8 см, а высота, проведенная к ней - 2,8 см. |  |
| 1. Найдите площадь прямоугольного треугольника, если его катеты равны 23 см и 32 см. |  |
| 1. Площадь треугольника равна 48 , а одна из его сторон – 4 см. Найдите высоту треугольника, проведенную к данной стороне. |  |
| 1. Найдите площадь равнобедренного треугольника, основание которого равно 8 см, а боковая сторона – 5 см. |  |
| 1. Найти площадь треугольника   C:\Users\Dom\Desktop\Площадь\для РАБ ЛИСТА\Screenshot_6 (треуг0.png |  |
| 1. Найти площадь треугольника   C:\Users\Dom\Desktop\Площадь\для РАБ ЛИСТА\Screenshot_6 (треуг0.png |  |
| 1. Найдите площадь треугольника, если длина одной из сторон  равна 24см. и она в 3 раза больше высоты, проведенной к этой стороне. |  |
| 1. Найдите площадь треугольника АВС, если ∠А =30°, АВ=14см, ВС=10см, АС=15см. |  |
| 1. Найдите катеты прямоугольного треугольника, если его площадь равна 10 см 2, а катеты относятся как 1:5. |  |

**2 вариант** Решение:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Найдите площадь треугольника, сторона которого равна 6 см, а высота, проведенная к ней - 1,4 см. |  |
| 1. Найдите площадь прямоугольного треугольника, если его катеты равны 34 см и 41 см. |  |
| 1. Площадь треугольника равна 63 , а одна из его высот – 9 см. Найдите сторону треугольника, к которой проведена данная высота. |  |
| 1. Найдите площадь равнобедренного треугольника, основание которого равно 6 см, а боковая сторона – 5 см. |  |
| 1. Найти площадь треугольника   C:\Users\Dom\Desktop\Площадь\для РАБ ЛИСТА\Screenshot_6 (треуг0.png |  |
| 1. Найти площадь треугольника   C:\Users\Dom\Desktop\Площадь\для РАБ ЛИСТА\Screenshot_1 (треуг).png |  |
| 1. Найдите площадь треугольника, если длина высоты равна 7см и она в 2 раза меньше стороны, к которой проведена высота. |  |
| 1. Найдите площадь равнобедренного треугольника АВС с основанием АС, ∠В=120°, ВС=12см, АС=18см. |  |
| 1. Найдите катеты прямоугольного треугольника, если его площадь равна  54 см2,а катеты относятся как  3:4. |  |