Контрольная работа №5

|  |  |
| --- | --- |
| 1 вариант | 2 вариант |
| 1.В прямоугольном ∆ABC (<C=900), AB=20cм, высота AD=12см. Найдите AC и .  2. В параллелограмме ABCD сторона BC=12см, а высота BH отсекает отрезок AH=3см. Найдите площадь параллелограмма, если <A=600.  3. В равнобедренном ∆ABC с углом при основании 300 медиана, проведенная из вершины противоположной основанию равна 4см. Найдите площадь ∆ABC. | 1. Высота BD прямоугольного ∆ABC (<B=900) равна 24см и отсекает от гипотенузы AC отрезок DC=18см. Найдите AD и .  2. Диагональ AC прямоугольника ABCD равна 3см и составляет со стороной AD угол в 600. Найдите площадь прямоугольника.  3. В равнобедренном ∆ABC (AB=BC) угол при основании 300 . Биссектриса, проведенная из вершины В отсекает отрезок AD равный 4см. Найдите площадь ∆ABC. |

Контрольная работа №5

|  |  |
| --- | --- |
| 1 вариант | 2 вариант |
| 1.В прямоугольном ∆ABC (<C=900), AB=20cм, высота AD=12см. Найдите AC и .  2. В параллелограмме ABCD сторона BC=12см, а высота BH отсекает отрезок AH=3см. Найдите площадь параллелограмма, если <A=600.  3. В равнобедренном ∆ABC с углом при основании 300 медиана, проведенная из вершины противоположной основанию равна 4см. Найдите площадь ∆ABC. | 1. Высота BD прямоугольного ∆ABC (<B=900) равна 24см и отсекает от гипотенузы AC отрезок DC=18см. Найдите AD и .  2. Диагональ AC прямоугольника ABCD равна 3см и составляет со стороной AD угол в 600. Найдите площадь прямоугольника.  3. В равнобедренном ∆ABC (AB=BC) угол при основании 300 . Биссектриса, проведенная из вершины В отсекает отрезок AD равный 4см. Найдите площадь ∆ABC. |