|  |  |
| --- | --- |
| Тест Вариант 1  1. Выберите верные утверждения:  а) площадь прямоугольника равна произведению двух его сторон;  б) площадь квадрата равна квадрату его стороны;  в) площадь прямоугольника равна удвоенному произведению двух его соседних сторон.  2. Закончите фразу: Площадь ромба равна половине произведения...  а) его сторон;  б) его стороны и высоты, проведенной к этой стороне;  в) его диагоналей.  3. По формуле S = a • ha можно вычислить площадь:  а) параллелограмма;  б) треугольника;  в) прямоугольника.  4. Площадь трапеции ABCD с основаниями АВ и CD и высотой ВН вычисляется по формуле:  а) S= АВ : 2 • CD • ВН;  б) S = (AB + BC):2 • ВН;  в) S = (АВ + CD): 2 • ВН;  5. Выберите верное утверждение. Площадь прямоугольного треугольника равна:  а) половине произведения его стороны на какую-либо высоту;  б) половине произведения его катетов;  в) произведению его стороны на проведенную к ней высоту. | Тест Вариант 2  1.Выберите верные утверждения:  а) Площадь квадрата равна произведению его сторон.  б) Площадь прямоугольника равна произведению его проти­волежащих сторон.  в) Площадь прямоугольника равна произведению двух его со­седних сторон.  2. Закончите фразу: Площадь параллелограмма равна произведе­нию...  а) двух его соседних сторон;  б) его стороны на высоту, проведенную к этой стороне;  в) двух его сторон.  3. По формуле S = d1d2:2 можно вычислить площадь:  а) параллелограмма;  б) треугольника;  в) ромба.  4. Площадь трапеции ABCD с основаниями ВС и AD и высотой СН вычисляется по формуле:  а) S= (ВС+ AD) : 2 •CH;  б) S = (AB + BC) • СH:2;  в) S = (ВС + CD) • СН: 2;  5. Выберите верное утверждение. Площадь треугольника равна:  а) половине произведения его основания на высоту;  б) половине произведения двух его сторон;  в) произведению его стороны на какую-либо высоту. |