|  |  |
| --- | --- |
| Тест Вариант 11. 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. |