1. Теорема Пифагора. (Квадрат гипотенузы равен сумме квадратов катетов.)

2.Чему равна площадь квадрата?(Площадь квадрата равна квадрату его стороны.)

3. Чему равна площадь прямоугольника? (Площадь прямоугольника равна произведению длины на его ширину.)

4. Чему равна площадь параллелограмма? (Площадь параллелограмма равна произведению его основания на высоту.)

5. Чему равна площадь ромба? ( Площадь ромба равна половине произведения его диагоналей)

6. Чему равна площадь треугольника?( Площадь треугольника равна половине произведения основания на высоту.)

7. Чему равна площадь трапеции?( Площадь трапеции равна полу сумме оснований умноженной на высоту.)

8.Свойство средней линии треугольника.(Средняя линия треугольника параллельна одной из его сторон и равна половине этой стороны.)

9. Чему равна средняя линия трапеции?( Средняя линия трапеции равна полу сумме её оснований.)

10.Что называется синусом угла? (Синусом угла называется отношение противолежащего катета к гипотенузе.)

11. Что называется косинусом угла? (Косинусом угла называется отношение прилежащего катета к гипотенузе.)

12. Что называется тангенсом угла?(Тангенсом угла называется отношение противолежащего катета к прилежащему катету.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №1  1. Теорема Пифагора. (Квадрат гипотенузы равен сумме квадратов катетов.)  2.Чему равна площадь квадрата?(Площадь квадрата равна квадрату его стороны.)  3. Чему равна площадь прямоугольника? (Площадь прямоугольника равна произведению длины на его ширину.)  4. Чему равна площадь параллелограмма? (Площадь параллелограмма равна произведению его основания на высоту.) | №2  1.Чему равна площадь квадрата?(Площадь квадрата равна квадрату его стороны.)  2. Чему равна площадь прямоугольника? (Площадь прямоугольника равна произведению длины на его ширину.)  3. Чему равна площадь параллелограмма? (Площадь параллелограмма равна произведению его основания на высоту.)  4. Чему равна площадь ромба? ( Площадь ромба равна половине произведения его диагоналей) | №3  1. Чему равна площадь прямоугольника? (Площадь прямоугольника равна произведению длины на его ширину.)  2. Чему равна площадь параллелограмма? (Площадь параллелограмма равна произведению его основания на высоту.)  3. Чему равна площадь ромба? ( Площадь ромба равна половине произведения его диагоналей)  4. Чему равна площадь треугольника?( Площадь треугольника равна половине произведения основания на высоту.) | №4  1. Чему равна площадь параллелограмма? (Площадь параллелограмма равна произведению его основания на высоту.)  2. Чему равна площадь ромба? ( Площадь ромба равна половине произведения его диагоналей)  3. Чему равна площадь треугольника?( Площадь треугольника равна половине произведения основания на высоту.)  4. Чему равна площадь трапеции?( Площадь трапеции равна полу сумме оснований умноженной на высоту.) |
| №5  1. Чему равна площадь ромба? ( Площадь ромба равна половине произведения его диагоналей)  2. Чему равна площадь треугольника?( Площадь треугольника равна половине произведения основания на высоту.)  3. Чему равна площадь трапеции?( Площадь трапеции равна полу сумме оснований умноженной на высоту.)  4.Свойство средней линии треугольника.(Средняя линия треугольника параллельна одной из его сторон и равна половине этой стороны.) | №6 1. Чему равна площадь треугольника?( Площадь треугольника равна половине произведения основания на высоту.)  2. Чему равна площадь трапеции?( Площадь трапеции равна полу сумме оснований умноженной на высоту.)  3.Свойство средней линии треугольника.(Средняя линия треугольника параллельна одной из его сторон и равна половине этой стороны.)  4. Чему равна средняя линия трапеции?( Средняя линия трапеции равна полу сумме её оснований.) | №7  1. Чему равна площадь трапеции?( Площадь трапеции равна полу сумме оснований умноженной на высоту.)  2.Свойство средней линии треугольника.(Средняя линия треугольника параллельна одной из его сторон и равна половине этой стороны.)  3. Чему равна средняя линия трапеции?( Средняя линия трапеции равна полу сумме её оснований.)  4.Что называется синусом угла? (Синусом угла называется отношение противолежащего катета к гипотенузе.) | №8  1.Свойство средней линии треугольника.(Средняя линия треугольника параллельна одной из его сторон и равна половине этой стороны.)  2. Чему равна средняя линия трапеции?( Средняя линия трапеции равна полу сумме её оснований.)  3.Что называется синусом угла? (Синусом угла называется отношение противолежащего катета к гипотенузе.)  4. Что называется косинусом угла? (Косинусом угла называется отношение прилежащего катета к гипотенузе.) |
| №9  1. Чему равна средняя линия трапеции?( Средняя линия трапеции равна полу сумме её оснований.)  2.Что называется синусом угла? (Синусом угла называется отношение противолежащего катета к гипотенузе.)  3. Что называется косинусом угла? (Косинусом угла называется отношение прилежащего катета к гипотенузе.)  4. Что называется тангенсом угла?(Тангенсом угла называется отношение противолежащего катета к прилежащему катету.) | №10  1.Что называется синусом угла? (Синусом угла называется отношение противолежащего катета к гипотенузе.)  2. Что называется косинусом угла? (Косинусом угла называется отношение прилежащего катета к гипотенузе.)  3. Что называется тангенсом угла?(Тангенсом угла называется отношение противолежащего катета к прилежащему катету.)  4. Теорема Пифагора. (Квадрат гипотенузы равен сумме квадратов катетов.) | №11  1. Что называется косинусом угла? (Косинусом угла называется отношение прилежащего катета к гипотенузе.)  2. Что называется тангенсом угла?(Тангенсом угла называется отношение противолежащего катета к прилежащему катету.)  3. Теорема Пифагора. (Квадрат гипотенузы равен сумме квадратов катетов.)  4.Чему равна площадь квадрата?(Площадь квадрата равна квадрату его стороны.) | №12  1. Что называется тангенсом угла?(Тангенсом угла называется отношение противолежащего катета к прилежащему катету.)  2. Теорема Пифагора. (Квадрат гипотенузы равен сумме квадратов катетов.)  3.Чему равна площадь квадрата?(Площадь квадрата равна квадрату его стороны.)  4. Чему равна площадь прямоугольника? (Площадь прямоугольника равна произведению длины на его ширину.) |