|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №1  1.Какие углы называются смежными?(Два угла, у которых одна сторона общая, а две другие являются продолжениями одна другой, называются смежными.)  2.Свойство смежных углов.(Сумма смежных углов равна 180°)  3.Какие углы называются вертикальными?(Два угла называются вертикальными, если стороны одного угла являются продолжениями сторон другого.)  4.Свойство вертикальных углов. (Вертикальные углы равны.) | №2  1.Свойство смежных углов.(Сумма смежных углов равна 180°)  2.Какие углы называются вертикальными?(Два угла называются вертикальными, если стороны одного угла являются продолжениями сторон другого.)  3.Свойство вертикальных углов. (Вертикальные углы равны.)  4.Свойство односторонних углов. (Односторонние углы в сумме дают 180°). | №3  1.Какие углы называются вертикальными?(Два угла называются вертикальными, если стороны одного угла являются продолжениями сторон другого.)  2.Свойство вертикальных углов. (Вертикальные углы равны.)  3.Свойство односторонних углов. (Односторонние углы в сумме дают 180°).  4.Свойство накрест лежащих углов. (Накрест лежащие углы равны). | №4  1.Свойство вертикальных углов. (Вертикальные углы равны.)  2.Свойство односторонних углов. (Односторонние углы в сумме дают 180°).  3.Свойство накрест лежащих углов. (Накрест лежащие углы равны).  4. Теорема Пифагора. (Квадрат гипотенузы равен сумме квадратов катетов.) |
| №5  1.Свойство односторонних углов. (Односторонние углы в сумме дают 180°).  2.Свойство накрест лежащих углов. (Накрест лежащие углы равны).  3. Теорема Пифагора. (Квадрат гипотенузы равен сумме квадратов катетов.)  4.Чему равна площадь квадрата?(Площадь квадрата равна квадрату его стороны.) | №6  1.Свойство накрест лежащих углов. (Накрест лежащие углы равны).  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.) | №7  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.) | №8  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) |
| №9  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.) | №10  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.) | №11  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.Какие треугольники называются подобными?(Два треугольника называется подобными, если их углы соответственно равны и стороны одного треугольника пропорциональны сходственным сторонам другого треугольника.) | №12  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.Какие треугольники называются подобными?(Два треугольника называется подобными, если их углы соответственно равны и стороны одного треугольника пропорциональны сходственным сторонам другого треугольника.)  4.Свойство равнобедренного треугольника. (В равнобедренном треугольнике углы при основании равны.) |
| №13  1. Чему равна площадь трапеции?( Площадь трапеции равна полу сумме оснований умноженной на высоту.)  2.Какие треугольники называются подобными?(Два треугольника называется подобными, если их углы соответственно равны и стороны одного треугольника пропорциональны сходственным сторонам другого треугольника.)  3.Свойство равнобедренного треугольника. (В равнобедренном треугольнике углы при основании равны.)  4. Свойство медианы равнобедренного треугольника, проведенной к его основанию.( Медиана в равнобедренном треугольнике является биссектрисой и высотой.) | №14  1.Какие треугольники называются подобными?(Два треугольника называется подобными, если их углы соответственно равны и стороны одного треугольника пропорциональны сходственным сторонам другого треугольника.)  2.Свойство равнобедренного треугольника. (В равнобедренном треугольнике углы при основании равны.)  3. Свойство медианы равнобедренного треугольника, проведенной к его основанию.( Медиана в равнобедренном треугольнике является биссектрисой и высотой.)  4.Свойство средней линии треугольника.(Средняя линия треугольника параллельна одной из его сторон и равна половине этой стороны.) | №15  1.Свойство равнобедренного треугольника. (В равнобедренном треугольнике углы при основании равны.)  2. Свойство медианы равнобедренного треугольника, проведенной к его основанию.( Медиана в равнобедренном треугольнике является биссектрисой и высотой.)  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.) | №16  1. Свойство медианы равнобедренного треугольника, проведенной к его основанию.( Медиана в равнобедренном треугольнике является биссектрисой и высотой.)  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.Какой угол называют центральным? (Угол с вершиной в центре окружности называется центральным.) |
| №17  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.Какой угол называют центральным? (Угол с вершиной в центре окружности называется центральным.)  4. Какой угол называют вписанным? (Угол, вершина которого лежит на окружности, а его стороны пересекают окружность, называется вписанным.) | №18  1. Чему равна средняя линия трапеции?( Средняя линия трапеции равна полу сумме её оснований.)  2.Какой угол называют центральным? (Угол с вершиной в центре окружности называется центральным.)  3. Какой угол называют вписанным? (Угол, вершина которого лежит на окружности, а его стороны пересекают окружность, называется вписанным.)  4.Теорема о вписанном угле.(Вписанный угол измеряется половиной дуги, на которую он опирается.) | №19  1.Какой угол называют центральным? (Угол с вершиной в центре окружности называется центральным.)  2. Какой угол называют вписанным? (Угол, вершина которого лежит на окружности, а его стороны пересекают окружность, называется вписанным.)  3.Теорема о вписанном угле.(Вписанный угол измеряется половиной дуги, на которую он опирается.)  4. Чему равен центральный угол?( Центральный угол равен дуге на которую он опирается) | №20  1. Какой угол называют вписанным? (Угол, вершина которого лежит на окружности, а его стороны пересекают окружность, называется вписанным.)  2.Теорема о вписанном угле.(Вписанный угол измеряется половиной дуги, на которую он опирается.)  3. Чему равен центральный угол?( Центральный угол равен дуге на которую он опирается)  4.Что называется синусом угла? (Синусом угла называется отношение противолежащего катета к гипотенузе.) |
| №21  1.Теорема о вписанном угле.(Вписанный угол измеряется половиной дуги, на которую он опирается.)  2. Чему равен центральный угол?( Центральный угол равен дуге на которую он опирается)  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.) | №22  1. Чему равен центральный угол?( Центральный угол равен дуге на которую он опирается)  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.) | №23  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 о площади треугольника (Площадь треугольника равна половине произведения двух его сторон на синус угла между ними.) | №24  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 о площади треугольника (Площадь треугольника равна половине произведения двух его сторон на синус угла между ними.)  4.Какие углы называются смежными?(Два угла, у которых одна сторона общая, а две другие являются продолжениями одна другой, называются смежными.) |