|  |
| --- |
| ЗАЧЁТ № 6 геометрия 8 класс.  Тема: «ПЛОЩАДЬ»  **БИЛЕТ №1**  *Ответьте письменно на вопросы. К вопросу №1 и 2 выполните соответствующий чертёж и обозначения, решите задачу №3 по готовому чертежу.*   1. Сформулируйте основные свойства площадей многоугольников. 2. pic.101Сформулируйте формулу вычисления площади прямоугольного треугольника по его катетам. 3. Найдите площадь треугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см \times1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах. |
| ЗАЧЁТ № 6 геометрия 8 класс.  Тема: «ПЛОЩАДЬ»  **БИЛЕТ №2**  *Ответьте письменно на вопросы. К вопросу №1 и 2 выполните соответствующий чертёж и обозначения, решите задачу №3 по готовому чертежу.*   1. Сформулируйте теорему о площади прямоугольника. 2. pic.227Сформулируйте теорему Пифагора. 3. Найдите площадь ромба, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см \times1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах. |
| ЗАЧЁТ № 6 геометрия 8 класс.  Тема: «ПЛОЩАДЬ»  **БИЛЕТ №3**  *Ответьте письменно на вопросы. К вопросу №1 и 2 выполните соответствующий чертёж и обозначения, решите задачу №3 по готовому чертежу.*   1. Сформулируйте теорему о площади параллелограмма. 2. pic.114Сформулируйте формулу вычисления площади квадрата. 3. Найдите площадь трапеции, изображенной на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см \times1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах. |
| ЗАЧЁТ № 6 геометрия 8 класс.  Тема: «ПЛОЩАДЬ»  **БИЛЕТ №4**  *Ответьте письменно на вопросы. К вопросу №1 и 2 выполните соответствующий чертёж и обозначения, решите задачу №3 по готовому чертежу.*   1. Сформулируйте теорему о площади произвольного треугольника. 2. pic.231Сформулируйте формулу вычисления площади ромба. 3. Найдите площадь параллелограмма, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см \times1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах. |
| ЗАЧЁТ № 6 геометрия 8 класс.  Тема: «ПЛОЩАДЬ»  **БИЛЕТ №5**  *Ответьте письменно на вопросы. К вопросу №1 и 2 выполните соответствующий чертёж и обозначения, решите задачу №3 по готовому чертежу.*   1. Сформулируйте теорему об отношении площадей двух треугольников, имеющих по равному углу. 2. Сформулируйте формулу площади равностороннего треугольника. 3. p5-1-1/p5-1-1.1216Найдите площадь прямоугольника, вершины которого имеют координаты (1;1), (10;1), (10;7), (1;7). |
| ЗАЧЁТ № 6 геометрия 8 класс.  Тема: «ПЛОЩАДЬ»  **БИЛЕТ №6**  *Ответьте письменно на вопросы. К вопросу №1 и 2 выполните соответствующий чертёж и обозначения, решите задачу №3 по готовому чертежу.*   1. Сформулируйте теорему о площади трапеции. 2. Сформулируйте теорему обратную теореме Пифагора. 3. p4-1/p4-1.1230Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты (1;6), (9;6), (10;9). |