|  |
| --- |
| 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).
 |