***Самостійна робота «Розв'язування задач за допомогою квадратних рівнянь»***

|  |  |
| --- | --- |
| **Варіант 1** | **Варіант 2** |
| 1. Знайдіть сторони прямокутника, периметр якого дорівнює: |
| 32 см, | 40 см, |
| а площа дорівнює: |
| 55 см2 | 51 см2 |
| 2. Моторний човен пройшов 60 км за течією річки і 36 км озером, витративши на весь шлях 5 год. Знайдіть власну швидкість човна, якщо швидкість течії 5 км/год | 2. Відстань між двома пристанями 112 км. Рухаючись за течією, катер подолав цю відстань на 1 год швидше, ніж під час зворотного шляху. Знайдіть власну швидкість катера, якщо швидкість течії 1 км/год |