|  |  |
| --- | --- |
| **Варіант 1****1.Яку довжину має сторона квадрата площею 1 а?****А.** 1 дм. **Б.** 1 м. **В.** 10м. **Г.** 100м.**2. Знайдіть площу прямокутника, якщо його сторони дорівнюють 2 см і 5 см.****А.** 7 $см^{2}$. **Б.** 14$см^{2}$. **В.** 20$см^{2}$. **Г.** 10$см^{2}$.**3. Площа квадрата дорівнює 81**$см^{2}$**. Чому дорівнює його сторона?****А.** 18 см. **Б.** 9 см. **В.** 8см. **Г.** 10см.**4. Знайдіть периметр квадрата площею 49**$см^{2}$**.****А.** 14 см. **Б.** 28см. **В.** 7 см. **Г.** 12см.**5. Скільки** $см^{2}$ **у 3** $м^{2}$**?****А.** 30см. **Б.** 300$см^{2}$. **В.** 3000$см^{2}$.**Г.** 30000$см^{2}$.**6. Квадрат поділили на два рівні трикутники. чому дорівнює площа кожного з них, якщо периметр квадрата – 24 дм?****А.** 9 $дм^{2}$. **Б.** 288 $дм^{2}$. **В.** 18 $дм^{2}$. **Г.** 36 $дм^{2}$. | **Варіант 1****1.****2.****3.****4.****5.****6.****Оцінка**  |
| **Варіант 2****1.Яку довжину має сторона квадрата площею 1 га?****А.** 1 км. **Б.** 1 м. **В.** 10м. **Г.** 100м.**2. Знайдіть площу прямокутника, якщо його сторони дорівнюють 6 см і 7 см.****А.** 42 $см^{2}$. **Б.** 13$см^{2}$. **В.** 26$см^{2}$. **Г.** 84$см^{2}$.**3. Площа квадрата дорівнює 25**$см^{2}$**. Чому дорівнює його сторона?****А.** 52 см. **Б.** 5 см. **В.** 10см. **Г.** 20см.**4. Знайдіть периметр квадрата площею 64**$см^{2}$**.****А.** 16 см. **Б.** 8см. **В.** 32 см. **Г.** 14см.**5. Скільки** $мм^{2}$ **у 4** $дм^{2}$**?****А.** 400 мм. **Б.** 40000$мм^{2}$.**В.** 4$ мм^{2}$.**Г.** 400$мм^{2}$.**6. Квадрат поділили на два рівні трикутники. Чому дорівнює площа кожного з них, якщо периметр квадрата – 16 дм?****А.** 32 $дм^{2}$. **Б.** 1288 $дм^{2}$. **В.** 8 $дм^{2}$. **Г.** 64 $дм^{2}$. | **Варіант 2****1.****2.****3.****4.****5.****6.****Оцінка**  |
|  |

|  |
| --- |
|  |

**«Інтелектуальний** **марафон»** |
|  | **«Інтелектуальний** **марафон»**

|  |
| --- |
|  |

 |