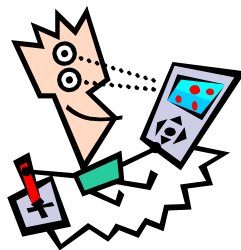


ІДР2_1(5)_2

Індивідуальна домашня робота № 2

Геометрія
Варіант № 2



1. Користуючись транспортиром, побудувати кути, які дорівнюють: 175° , 55° , 110° .
2. Побудувати бісектрису кута, градусна міра якого дорівнює 130° .
3. Сума трьох кутів дорівнює 152° . Чому дорівнює кожний кут, якщо перший кут в 3 рази менший розгорнутого, а третій на 32° більший за другий?
4. Накресліть квадрат, периметр якого дорівнює 16 см.
5. Периметр трикутника 120 см. Одна із сторін 54 см, а друга в 3 рази менша. Знайдіть третю сторону трикутника.
6. Накресліть довільний трикутник, виміряйте його сторони та кути, обчисліть периметр та суму кутів цього трикутника.
7. Довжина однієї сторони прямокутника дорівнює 42 см, що на 15 см менше за його ширину. Знайдіть периметр прямокутника.
8. Виконати № 376 за підручником:
Мерзляк А.Г., Полонський В.Б., Якір М.С.
Математика: Підручник для 5-го класу. – Х.: Гімназія, 2005. – 288 с.