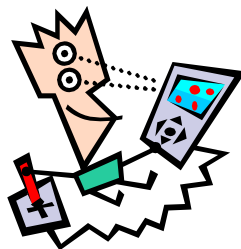


ІДР2_1(5)_4

Індивідуальна домашня робота № 2

Геометрія
Варіант № 4



1. Користуючись транспортиром, побудувати кути, які дорівнюють: 85° , 160° , 45° .
2. Побудувати бісектрису кута, градусна міра якого дорівнює 110° .
3. Накресліть два однакових відрізки AB і CK так, щоб вони: а) мали лише одну спільну точку; б) не мали спільних точок.
4. У середині кута ABC , який дорівнює 48° , провели промінь так, що один з кутів, що утворилися, став у 3 рази більше від другого. Чому дорівнює кожний з утворених кутів?
5. Накресліть довільний трикутник, виміряйте його сторони та кути, обчисліть периметр та суму кутів цього трикутника.
6. Знайдіть периметр рівнобедреного трикутника, основа якого дорівнює 5 см , а бічна сторона становить 7 см .
7. Довжина однієї сторони трикутника дорівнює 57 см , що на 23 см більше за 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.