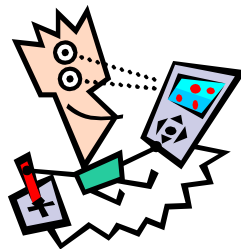


ІДР2_1(5)_7

Індивідуальна домашня робота № 2

Геометрія
Варіант № 7



1. Користуючись транспортиром, побудувати кути, які дорівнюють: 63° , 160° , 37° .
2. Побудувати бісектрису кута, градусна міра якого дорівнює 70° .
3. Периметр прямокутника 120 см. Ширина прямокутника 15 см. У скільки разів довжина прямокутника більша за його ширину?
4. Одна сторона трикутника дорівнює 29 см, друга сторона – на 15 см більше за першу, а третя – у два рази менша від другої. Знайдіть периметр трикутника.
5. Накресліть довільний трикутник, виміряйте його сторони та кути, обчисліть периметр та суму кутів цього трикутника.
6. Одна сторона прямокутника дорівнює 18 см, а друга сторона – на 7 см більша за першу. Знайдіть периметр прямокутника.
7. Периметр рівнобедреного трикутника дорівнює 61 см, а основа – 17 см. Знайдіть бічні сторони трикутника.

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.