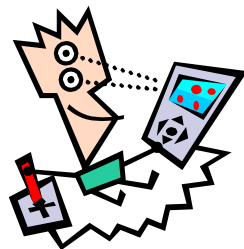


ІДР2_1(5)_1

Індивідуальна домашня робота № 2

Геометрія
Варіант № 1



1. Користуючись транспортиром, побудувати кути, які дорівнюють: 125° , 60° , 25° .
2. Побудувати бісектрису кута, градусна міра якого дорівнює 140° . Знайти градусну міру утворених кутів.
3. Сума трьох кутів дорівнює 235° . Чому дорівнює кожний кут, якщо один дорівнює половині прямого кута, а другий в 4 рази більший за третій?
4. Накресліть квадрат, периметр якого дорівнює 20 см.
5. Периметр прямокутника дорівнює 130 см. Ширина прямокутника – 13 см. У скільки разів довжина прямокутника більша за його ширину?
6. Накресліть довільний трикутник, виміряйте його сторони та кути, обчисліть периметр та суму кутів цього трикутника.
7. Одна сторона трикутника дорівнює 16 см, друга сторона – на 6 см більше за першу, а третя – у два рази менша від другої. Знайдіть периметр 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.